

LAMPIRAN-LAMPIRAN

Lampiran 1 Surat Penelitian



UNUGHA CILACAP
FAKULTAS KEGURUAN DAN ILMU PENDIDIKAN (FKIP)
Keputusan Kemendikbud RI Nomor : 264/E/O/2014 Tanggal 23 Juli 2014

Nomor : B/205/Ybk.041.8/TA/2024
Lampiran : -
Hal : **Permohonan Penelitian Skripsi**

Kepada Yth.
Kepala SD Negeri Tegalreja 01
di Tempat

Assalamu'alaikum Wr.Wb.

Salam silaturahmi dan sejahtera kami sampaikan semoga kita senantiasa mendapatkan ridlo dan pertolongan dari Allah SWT dalam menjalankan aktivitas sehari-hari. Amin.

Sehubungan dengan tuntutan kebutuhan mahasiswa untuk mendapatkan pengalaman nyata di lapangan, maka Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan Universitas Nahdlatul Ulama Al Ghazali Cilacap menugaskan kepada mahasiswa kami :

Nama : Atika Rizki Setyaningrum
NIM : 202424004
Prodi : PGSD

Untuk mengadakan penelitian terkait dengan skripsi yang sedang di kerjakannya dengan Judul **"PENGARUH MEDIA PEMBELAJARAN APLIKASI HITUNG BANGUN DATAR DAN RUANG PADA PESERTA DIDIK KELAS IV SDN TEGALREJA 01"**.

Berkenaan dengan hal tersebut, maka kami mengajukan permohonan kepada Kepala Sekolah untuk mengizinkan mahasiswa kami melaksanakan kegiatan tersebut.

Adapun mengenai hari, tanggal dan waktu pelaksanaannya yaitu **Bulan September 2024 s.d Selesai**.

Demikian surat ini kami sampaikan, atas bimbingan dan kerjasamanya disampaikan terimakasih.

Wassalamu'alaikum Wr.Wb.

Cilacap, 18 September 2024
Dekan.



Wahyu Nuning Budiarti, M.Pd.
NIK. 41 230714 090

Lampiran 2 Surat Keterangan Penelitian



DINAS PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN
SD NEGERI TEGALREJA 01
Jalan MT. Haryono Nomer 69 No. Telp 0282-537461
C I L A C A P SELATAN

Kode Pos 53214

SURAT KETERANGAN
Nomor : 422/106/K.04.33/15

Yang bertandatangan di bawah ini Kepala SD Negeri Tegalreja 01 Cilacap Selatan Kabupaten Cilacap menerangkan bahwa :

Nama	: ATIKA RIZKI SETYANINGRUM
NIM	: 202424004
Program Studi	: Pendidikan Guru Sekolah Dasar
Perguruan Tinggi	: UNUGHA

Dengan ini menyatakan bahwa nama mahasiswa tersebut di atas benar-benar telah melaksanakan penelitian di SD Negeri Tegalreja 01 pada tanggal 13, 17 dan 18 September 2024, dengan Judul Penelitian " **Pengaruh Media Pembelajaran Aplikasi Hitung Bangun Datar Dan Ruang Pada Peserta Didik Kelas IV SDN Tegalreja 01**".

Demikian surat keterangan ini dibuat dengan sesungguhnya untuk dapat digunakan sebagai mana mestinya.

Cilacap, 23 September 2024
Kepala Sekolah

Dian Partiw, S.Pd.SD
NIP. 19860522 200903 2 006

Lampiran 3 Daftar Nilai Siswa Kelas IV



PEMERINTAH KABUPATEN CILACAP
DINAS PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN
SD NEGERI TEGALREJA 01
Jalan MT Haryono Nomor 69 Telepon (0282) 537461
CILACAP SELATAN

Kode Pos 53214

DAFTAR NILAI ASAS I
KELAS IV (EMPAT) A
TAHUN PELAJARAN 2024/2025

No	Nama Siswa	Nilai Murni ASAS I									Jml Nilai	Rata- Rata- Nilai	Rank
		Mata Pelajaran/KKM											
		AGM	PKN	B.IND	MTK	IPAS	RUPA	PJOK	B.JW	B. ING			
		75	75	75	68	75	75	75	70	70			
1	ALIA WATI	76	65	75	85	62	63	70	65	56	617	69	21
2	ALYA LATHIFAH	93	93	89	87	89	96	83	95	75	800	89	5
3	ANDHIKA ANGGA PRASETYA	64	58	56	49	44	50	56	51	42	470	52	27
4	AZKA ALDRIC	89	91	85	84	78	76	90	67	79	739	82	9
5	BAGAS FATIK FAUZAN	69	58	53	42	55	50	52	49	27	455	51	28
6	DIANDRA ATALA ARRAZAQ	73	65	64	71	64	53	70	71	70	601	67	22
7	DWI SEKAR WAHYUNI	71	45	62	64	42	46	54	56	47	487	54	26
8	EZZAR ARAF PRATAMA	70	69	69	62	65	60	77	65	60	597	66	23
9	FADLAN MUHAMMAD PUTRA	77	78	67	91	71	63	76	73	72	668	74	17
10	FAHMI ALFARO	87	76	75	91	71	73	84	82	72	711	79	12
11	GAVRIEL BRIAN ALTHAF PRATA	83	80	84	73	89	70	78	76	79	712	79	11
12	GHAZIYA HAFIZA LUBNA	96	85	91	89	80	90	89	84	83	787	87	7
13	KEYLA ZAHRA NISA	87	80	73	67	71	76	82	82	75	693	77	14
14	KHAIRA LIANA PUTRI	96	93	89	96	91	93	94	93	81	826	92	2
15	MUHAMMAD ANDRIAN PRADIP	87	75	75	82	69	80	70	76	70	684	76	15
16	NABILA NURHASNA AMIRA	96	91	85	85	76	96	94	91	79	793	88	6
17	NAZIFA FAHIRA TSAMAROTULO	93	93	91	84	87	86	94	96	83	807	90	3
18	PANDU SATRIA PUTRA	82	71	53	56	53	56	56	55	52	534	59	24
19	RAFFI MAULANA ASSIDIQ	80	76	69	82	71	80	82	75	56	671	75	16
20	RAIHAN ALIF SETIAWAN	81	84	67	93	75	73	84	84	70	711	79	12
21	RAMADHAN AHNAF FIRDAUS	80	71	67	87	80	66	70	75	72	668	74	17
22	RISKA AIRA SALSABILA	98	91	87	93	87	93	89	96	93	827	92	1
23	SETIANING NARIRATIH	91	87	93	95	96	86	89	87	81	805	89	4
24	SYAREFA SANDIA EVELYN	89	80	67	67	84	73	78	58	66	662	74	19
25	YUUTA AHSAN NURIAN	74	84	82	89	78	73	82	71	81	714	79	10
26	ZIZAU GHANI SYADDAD	83	85	84	93	78	80	90	78	72	743	83	8
27	QORI AHNAF AL FAWWAZ	69	55	67	64	60	63	58	53	41	530	59	25
28	DHEVITA NUR AZIZAH	77	75	73	78	65	83	62	69	60	642	71	20
Nilai Tertinggi		98	93	93	96	96	96	94	96	93			
Nilai Terendah		64	45	53	42	42	46	52	49	27			
Rata-rata		83	77	75	79	73	73	77	74	68			

Kepala Sekolah
DIAN PARTIWI, S.Pd. SD.
NIP. 19860522-200903 2-006

Cilacap, 18 Desember 2024

Guru Kelas IV A

[Signature]

SYAFRUDIN HAFIZ GUNTORO, S.Pd.
NIP. -



PEMERINTAH KABUPATEN CILACAP
DINAS PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN
SD NEGERI TEGALREJA 01
Jalan MT Haryono Nomor 69 Telepon (0282) 537461
CILACAP SELATAN

Kode Pos 53214

DAFTAR NILAI ASLM II
KELAS IV (EMPAT)
TAHUN PELAJARAN 2023/2024

TAHUN PELAJARAN 2023/2024														
No	Nama Siswa	Nilai ASLM II										Jml Nilai	Rata- Rata- Nilai	Rank
		Mata Pelajaran/KKM												
		AGM	PKN	B.IND	MTK	IPAS	MUSIK	RUPA	PJOK	B.JW	B. ING			
		75	75	75	68	75	75	75	75	70	70			
1	RAIHAN ALDYANSYAH SAPUTRA	60	40	60	50	45	50	70	62	50	58	545	55	28
2	ADOREISYA BILLAHATI YUSUF	77	60	76	62	60	73	90	72	73	65	708	71	13
3	AIRLANGGA BILAL FADHIL RAMADHAN	79	63	73	67	72	63	86	71	71	55	700	70	15
4	AKMAL ERNAWAN	69	63	60	62	71	60	83	72	56	50	646	65	22
5	ALFIAN RIZQI MUTHA	82	76	78	82	71	76	96	76	82	50	769	77	8
6	BASIT JALALLUDIN FAHMI	84	63	72	70	70	80	93	69	71	53	725	73	12
7	DZAKIYA FAUZIA RAFIFA	75	62	62	70	60	53	70	60	64	68	644	64	23
8	ELFIAN ZAIN NURROZAQ	71	65	71	60	65	66	83	69	70	50	670	67	18
9	FAEYZA 'AIN IZZATI DAWAMA	82	70	75	78	76	76	90	72	70	68	757	76	11
10	FAHREZA FEDO ALFARIZQY	82	73	87	87	78	86	80	74	62	70	779	78	6
11	FAQIH AL MANSUR	73	52	67	56	60	63	86	69	71	60	657	66	20
12	HAIKAL RAFAIZ FAUZI	62	52	53	60	58	80	70	56	51	48	590	59	24
13	JULIAN REZKY RAMADHAN	73	67	65	80	71	63	96	65	62	63	705	71	14
14	KENZIE ALBY RAYYAN	75	75	72	62	62	80	80	60	62	65	693	69	16
15	MUHAMMAD ALFAN ANNAESABURI	80	80	75	91	71	76	93	69	70	83	788	79	4
16	MUHAMMAD ASKA NUR FADHILLAH											00	#####	29
17	MUHAMMAD HIMAM AL-GHAZALI P	60	60	71	60	77	76	83	62	53	60	662	66	19
18	NAURIN AZURA PUTRI HARMOKO	82	80	90	84	78	93	100	82	84	85	858	86	2
19	NAYLA ALSYAKIRA	88	80	90	84	86	80	96	92	87	90	873	87	1
20	REISYA NUR ISMA AFRIANTI	69	51	62	60	62	66	76	63	56	55	551	55	27
21	REVAL ADI PRANATA	65	45	50	56	56	63	76	60	60	55	586	59	25
22	RIZKY IQBAL SAPUTRA	78	80	76	78	78	80	96	60	70	63	759	76	9
23	SANGKARA NAUFAL PRIEMBODO	66	72	70	73	60	63	90	63	56	43	656	66	21
24	SYAHILA ADININGRUM	61	45	62	62	50	60	66	58	53	50	567	57	26
25	SYAKIRA NUR ADELYA	85	68	85	82	77	70	83	78	80	50	758	76	10
26	TIA FRISKA PRIYATNO	77	72	71	67	70	63	80	70	67	38	675	68	17
27	ZAKI PRATAMA	83	80	80	73	87	70	90	83	87	48	781	78	5
28	ZENNYTA WULANSARI	82	70	80	84	80	76	93	69	80	58	772	77	7
29	AEISYA NAVEN SYAKIRA	87	89	90	90	78	80	86	69	87	90	846	85	3
	Nilai Tertinggi	88	89	90	91	87	93	100	92	87	90			
	Nilai Terendah	60	40	50	50	45	50	66	56	50	38			
	Rata-rata	75	66	72	71	69	71	85	69	68	60			



DIAN PARTIWI, S.Pd. SD.
NIP. 19860522 200903 2 006

Cilacap, 02 Maret 2024
Guru Kelas IV

SYAFRUDIN HAFIZ GUNTORO, S.Pd.
NIP. -

Lampiran 4 Angket Guru dan Siswa

KUISIONER / ANGKET PENGARUH MEDIA PEMBELAJARAN APLIKASI HITUNG BANGUN DATAR DAN RUANG UNTUK GURU

Nama : Syafudin Hafiz Gunaka
 Jabatan : Guru Kelas IV
 Petunjuk :

- Isilah angket atau table dibawah sesuai dengan penilaian anda sendiri
- Jawablah dengan memilih salah satu jawaban dari lima alternatif jawaban yang telah disediakan
- Isilah jawaban dengan memberikan tanda *check list* (✓) pada kolom Respon yang telah ditentukan :
 - 5 : Sangat Baik
 - 4 : Baik
 - 3 : Cukup Baik
 - 2 : Kurang Baik
 - 1 : Tidak Baik
- Setiap jawaban yang anda berikan adalah benar, sehingga tidak perlu ragu dalam menjawabnya
- Berilah jawaban dari setiap pernyataan dengan memberikan tanda *check list* (✓) pada salah satu responden dengan memilih jawaban yang paling tepat menurut anda.

NO.	PERNYATAAN	RESPON				
		1	2	3	4	5
1.	Relevansi materi dengan KD					✓
2.	Materi yang disajikan sistematis				✓	
3.	Ketepatan struktur kalimat dan bahasa mudah dipahami					✓
4.	Materi sesuai dengan yang dirumuskan					✓
5.	Materi sesuai dengan tingkat kemampuan siswa				✓	
6.	Kejelasan uraian materi bangun ruang dan bangun datar					✓
7.	Cakupan materi berkaitan dengan sub tema yang dibahas				✓	
8.	Materi jelas dan spesifik				✓	
9.	Gambar yang digunakan sesuai dengan materi					✓
10.	Contoh yang diberikan sesuai materi					✓

11.	Teks dapat terbaca dengan baik					✓
12.	Pemilihan grafis background					✓
13.	Ukuran teks dan jenis huruf					✓
14.	Warna dan grafis					✓
15.	Gambar pendukung					✓
16.	Kejelasan uraian materi					✓
17.	Kejelasan petunjuk					✓

Kritik / Saran

Media Pembelajaran aplikasi hitung bangun datar dan
ruang sangat membantu dalam Proses Pembelajaran
Matematika,

Tegalreja, 23 September 2024
 Guru Kelas IV
Syafudin H. G.
 NIP.

KUISIONER / ANGKET PENGARUH MEDIA PEMBELAJARAN APLIKASI HITUNG BANGUN DATAR DAN RUANG UNTUK SISWA

Nama : Dhevi Nur AL Zah
 Kelas : 4
 Petunjuk :

- Isilah angket atau table dibawah sesuai dengan penilaian anda sendiri
- Jawablah dengan memilih salah satu jawaban dari lima alternatif jawaban yang telah disediakan
- Isilah jawaban dengan memberikan tanda *check list* (✓) pada kolom Respon yang telah ditentukan :
 - 5 : Sangat Baik
 - 4 : Baik
 - 3 : Cukup Baik
 - 2 : Kurang Baik
 - 1 : Tidak Baik
- Setiap jawaban yang anda berikan adalah benar, sehingga tidak perlu ragu dalam menjawabnya
- Berilah jawaban dari setiap pernyataan dengan memberikan tanda *check list* (✓) pada salah satu responden dengan memilih jawaban yang paling tepat menurut anda.

NO.	PERNYATAAN	RESPON				
		1	2	3	4	5
1.	Desain media pembelajaran berbasis Android yang digunakan menarik				✓	
2.	Penggunaan media pembelajaran berbasis Android sangat mudah					✓
3.	Materi dan pembahasan pada media pembelajaran berbasis Android mendukung anda untuk lebih menguasai materi bangun datar					✓
4.	Animasi/gambar dalam media pembelajaran berbasis Android ini membantu anda untuk memahami materi bangun datar				✓	
5.	Dengan adanya media pembelajaran berbasis Android dapat memberikan motivasi untuk mempelajari materi bangun datar				✓	
6.	Penyajian materi dalam media pembelajaran berbasis Android ini berkaitan dengan kehidupan sehari-hari					✓
7.	Materi yang disajikan dalam media pembelajaran berbasis Android ini mudah anda pahami					✓
8.	Media pembelajaran berbasis Android ini memuat soal-soal latihan yang dapat menguji pemahaman anda tentang bangun datar				✓	
9.	Penyajian materi dalam media ini membantu anda untuk menjawab soal-soal					✓
10.	Bentuk, model dan ukuran huruf yang digunakan sederhana dan mudah dibaca					✓

Kritik / Saran

pembelajaran ini sangat menyenangkan

Tegalreja, 24 September 2024
 Siswa
Dhevi N. A.

KUISIONER / ANGKET PENGARUH MEDIA PEMBELAJARAN APLIKASI
HITUNG BANGUN DATAR DAN RUANG UNTUK SISWA

Nama : Rahar Alf Setiawan

Kelas : 4

Petunjuk :

1. Isilah angket atau table dibawah sesuai dengan penilaian anda sendiri
2. Jawablah dengan memilih salah satu jawaban dari lima alternatif jawaban yang telah disediakan
3. Isilah jawaban dengan memberikan tanda *check list* (✓) pada kolom Respon yang telah ditentukan :
5 : Sangat Baik
4 : Baik
3 : Cukup Baik
2 : Kurang Baik
1 : Tidak Baik
4. Setiap jawaban yang anda berikan adalah benar, sehingga tidak perlu ragu dalam menjawabnya
5. Berilah jawaban dari setiap pernyataan dengan memberikan tanda *check list* (✓) pada salah satu responden dengan memilih jawaban yang paling tepat menurut anda.

NO.	PERNYATAAN	RESPON				
		1	2	3	4	5
1.	Desain media pembelajaran berbasis Android yang digunakan menarik				✓	
2.	Penggunaan media pembelajaran berbasis Android sangat mudah					✓
3.	Materi dan pembahasan pada media pembelajaran berbasis Android mendukung anda untuk lebih menguasai materi bangun datar				✓	
4.	Animasi/gambar dalam media pembelajaran berbasis Android ini membantu anda untuk memahami materi bangun datar				✓	
5.	Dengan adanya media pembelajaran berbasis Android dapat memberikan motivasi untuk mempelajari materi bangun datar					✓
6.	Penyampaian materi dalam media pembelajaran berbasis Android ini berkaitan dengan kehidupan sehari-hari					✓
7.	Materi yang disajikan dalam media pembelajaran berbasis Android ini mudah anda pahami				✓	
8.	Media pembelajaran berbasis Android ini memuat soal-soal latihan yang dapat menguji pemahaman anda tentang bangun datar					✓
9.	Penyajian materi dalam media ini membantu anda untuk menjawab soal-soal					✓
10.	Bentuk, model dan ukuran huruf yang digunakan sederhana dan mudah dibaca				✓	

Kritik / Saran

menyenangkan belajar pakai Aplikasi bangun datar

Tegalreja, 22 September 2024

Siswa

Rahar

Rahar

KUISIONER / ANGKET PENGARUH MEDIA PEMBELAJARAN APLIKASI
HITUNG BANGUN DATAR DAN RUANG UNTUK SISWA

Nama : Khaira Liana Putri

Kelas : 4

Petunjuk :

1. Isilah angket atau table dibawah sesuai dengan penilaian anda sendiri
2. Jawablah dengan memilih salah satu jawaban dari lima alternatif jawaban yang telah disediakan
3. Isilah jawaban dengan memberikan tanda *check list* (✓) pada kolom Respon yang telah ditentukan :
5 : Sangat Baik
4 : Baik
3 : Cukup Baik
2 : Kurang Baik
1 : Tidak Baik
4. Setiap jawaban yang anda berikan adalah benar, sehingga tidak perlu ragu dalam menjawabnya
5. Berilah jawaban dari setiap pernyataan dengan memberikan tanda *check list* (✓) pada salah satu responden dengan memilih jawaban yang paling tepat menurut anda.

NO.	PERNYATAAN	RESPON				
		1	2	3	4	5
1.	Desain media pembelajaran berbasis Android yang digunakan menarik			✓	✓	
2.	Penggunaan media pembelajaran berbasis Android sangat mudah				✓	
3.	Materi dan pembahasan pada media pembelajaran berbasis Android mendukung anda untuk lebih menguasai materi bangun datar			✓		
4.	Animasi/gambar dalam media pembelajaran berbasis Android ini membantu anda untuk memahami materi bangun datar				✓	
5.	Dengan adanya media pembelajaran berbasis Android dapat memberikan motivasi untuk mempelajari materi bangun datar				✓	
6.	Penyampaian materi dalam media pembelajaran berbasis Android ini berkaitan dengan kehidupan sehari-hari					✓
7.	Materi yang disajikan dalam media pembelajaran berbasis Android ini mudah anda pahami					✓
8.	Media pembelajaran berbasis Android ini memuat soal-soal latihan yang dapat menguji pemahaman anda tentang bangun datar					✓
9.	Penyajian materi dalam media ini membantu anda untuk menjawab soal-soal				✓	
10.	Bentuk, model dan ukuran huruf yang digunakan sederhana dan mudah dibaca				✓	

Kritik / Saran

Pembelajaran menjadi lebih menyenangkan.

Pembelajaran ini menjadikan saya lebih paham

terang materi pembelajarannya yang sedang ditugas.

Tegalreja, 24 September 2024

Siswa

Khaira

Khaira

Lampiran 5 Soal *Pre-Test* dan *Post-Test*

MUATAN PELAJARAN MATEMATIKA

Satuan Pendidikan	: Sekolah Dasar
Kelas	: IV
Tipe Soal	: Objektif (Pilihan Ganda)
Tahun Ajaran	: 2024/2025
Jumlah Soal	: 20 Butir

Petunjuk Umum !

1. Tulislah identitas terlebih dahulu pada lembar jawaban yang telah disediakan.
2. Periksa dan bacalah soal dengan cermat sebelum menjawab.
3. Laporkan kepada guru atau pengawas apabila ada tilisan yang kurang jelas, rusak, atau jumlah soal kurang.
4. Silanglah huruf a, b, c, atau d sesuai dengan jawaban pilihanmu pada lembar jawaban.
5. Periksa pekerjaanmu sebelum diserahkan kepada guru atau pengawas.

*** Selamat Bekerja ***

Berilah tanda silang (x) huruf a, b, c, atau d pada jawaban yang tepat !

1. Luas lantai dapur dengan ukuran panjang 7 m dan lebar 5 m adalah...
A. 45 m²
B. 35 m²
C. 55 m²
D. 25 m²
2. Sebuah persegi panjang memiliki lebar 6 cm dan panjang 15 cm. Maka, keliling persegi panjang itu adalah...
A. 42 cm
B. 44 cm
C. 24 cm
D. 37 cm
3. Panjang seprai milik Intan adalah 200 cm dengan lebar 90 cm. Berapakah panjang renda yang dibutuhkan untuk mengelilingi pinggiran seprai milik Intan?
A. 470 cm
B. 500 cm
C. 580 cm
D. 350 cm
4. Pak Edi memiliki kebun berbentuk persegi panjang seluas 270 m². Jika panjang kebun itu 30 m, berapa lebarnya?
A. 7 meter
B. 8 meter
C. 14 meter
D. 9 meter
5. Selembar kain memiliki panjang 130 cm dan lebarnya 95 cm. Keliling kain itu adalah....
A. 450 cm
B. 465 cm
C. 500 cm
D. 520 cm
6. Luas persegi panjang yang memiliki panjang 29 cm dan lebar 8 cm adalah...
A. 242 cm²
B. 240 cm²
C. 232 cm²
D. 262 cm²
7. Sawah milik pak Agus berbentuk persegi panjang. Luas sawah pak Agus 112 m². Jika panjang sawah itu 16 meter, berapa lebarnya?

- A. 6 m
 - B. 7 m
 - C. 8 m
 - D. 9 m
8. Sebuah segitiga mempunyai tinggi 18 cm dan alas 7 cm. Maka, luas segitiga tersebut adalah....
- A. 63 cm²
 - B. 56 cm²
 - C. 87 cm²
 - D. 92 cm²
9. Andre memiliki sepetak tanah dengan panjang 18 m dan lebar 13 m. Luas tanah milik Andre adalah...
- A. 274 m²
 - B. 197 m²
 - C. 198 m²
 - D. 234 m²
10. Sebuah segitiga memiliki tinggi 9 cm dan alas 4 cm, maka luas segitiga tersebut adalah....
- A. 8 cm
 - B. 13 cm
 - C. 18 cm
 - D. 21 cm
11. Rumus luas dan keliling persegi panjang adalah
- A. $L = s \times s$ dan $K = 4 \times s$
 - B. $L = p + l$ dan $K = 2 \times (p + l)$
 - C. $L = p \times l$ dan $K = 2 \times (p + l)$
 - D. $L = p \times l$ dan $K = 2 \times p \times l$
12. Alas segitiga 15 cm dan tingginya 8 cm. Luas segitiga itu adalah....
- A. 60 cm
 - B. 53 cm
 - C. 48 cm
 - D. 71 cm
13. Pak Budi mempunyai sebidang tanah berbentuk persegi yang luasnya 64 m². Maka panjang sisi tanah tersebut adalah....
- A. 8 cm
 - B. 11 cm
 - C. 15 cm
 - D. 32 cm
14. Suatu persegi panjang memiliki panjang 35 cm dan lebar 12 cm, maka luasnya adalah....
- A. 410 cm
 - B. 320 cm
 - C. 400 cm
 - D. 420 cm
15. Terdapat sebuah segitiga memiliki keliling 126 cm jika kedua sisi segitiga tersebut memiliki panjang 48 cm, maka panjang sisi ketiganya adalah...
- A. 20 cm
 - B. 30 cm
 - C. 40 cm
 - D. 50 cm
16. Rumus untuk mencari keliling persegi adalah....
- A. $2 \times s$
 - B. $3 \times s$
 - C. $4 \times s$
 - D. $5 \times s$
17. Sebuah persegi memiliki panjang sisi 13 cm. Keliling persegi tersebut adalah....
- A. 50 cm
 - B. 53 cm
 - C. 52 cm
 - D. 51 cm
18. Sebuah segitiga memiliki panjang sisi 24 cm, 35 cm, 27 cm. Keliling segitiga tersebut adalah....

- A. 88 cm
 - B. 71 cm
 - C. 85 cm
 - D. 86 cm
19. Di halaman rumah Sisil terdapat taman bunga yang berbentuk persegi panjang. Panjang taman 9 m dan lebarnya 3 m, berapa keliling taman bunga itu?
- A. 24 m
 - B. 32 m
 - C. 20 m
 - D. 42 m
20. Luas lapangan basket dengan panjang 26 m dan lebar 14 m adalah...
- A. 346 m²
 - B. 364 m²
 - C. 400 m²
 - D. 356 m²

Lampiran 6 Hasil Tes Siswa

HASIL TES

NO	NAMA	NILAI PRETEST	NILAI POSTEST
1	ALIA WATI	55	55
2	ALYA LATHIFAH	40	80
3	ANDHIKA ANGGA PRASETYA	35	35
4	ANGELICA FEBRIANA PUTRI	20	40
5	AZKA ALDRIC	30	75
6	BAGAS FATIK FAUZAN	15	20
7	DIANDRA ATALA ARRAZAQ	30	50
8	DWI SEKAR WAHYUNI	20	55
9	EZZAR ARAF PRATAMA	40	35
10	FADLAN MUHAMMAD PUTRA	60	55
11	FAHMI ALFARO	25	45
12	GAVRIEL BRIAN ALTHAF PRATAMA	20	40
13	GHAZIYA HAFIZA LUBNA	75	85
14	KEYLA ZAHRA NISA	25	65
15	KHAIRA LIANA PUTRI	45	45
16	MUHAMMAD ANDRIAN PRADIPTA	50	55
17	NABILA NURHASNA AMIRA	55	100
18	NAZIFA FAHIRA TSAMAROTULQOLBI	75	85
19	PANDU SATRIA PUTRA	35	35
20	QORI AHNAF AL FAWWAZ	30	35
21	RAFFI MAULANA ASSIDIQ	35	65
22	RAIHAN ALIF SETIAWAN	60	95
23	RAMADHAN AHNAF FIRDAUS	60	55
24	RISKA AIRA SALSABILA	65	90
25	SETIANING NARIRATIH	65	90
26	SYAREFA SANDIA EVELYN	30	25
27	YUUTA AHSAN NURIAN	40	50
28	ZIZAU GHANI SYADDAD	40	65

Lampiran 7 Lembar Jawab Siswa

Soal Pretest. Nama: Selvia Ningsi Kelas: IV A

Pilihlah salah satu jawaban a, b, c, atau d yang paling benar!

- Luas lantai dapur dengan ukuran panjang 7 m dan lebar 5 m adalah...
☐ A. 45 m²
☒ B. 35 m²
☐ C. 55 m²
☐ D. 25 m²
- Sebuah persegi panjang memiliki lebar 6 cm dan panjang 15 cm. Maka, keliling persegi panjang itu adalah...
☒ A. 42 cm
☐ B. 44 cm
☐ C. 24 cm
☐ D. 37 cm
- Panjang seprai milik Itan adalah 200 cm dengan lebar 90 cm. Berapakah panjang renda yang dibutuhkan untuk mengelilingi pinggiran seprai milik Itan?
☐ A. 470 cm
☐ B. 500 cm
☒ C. 580 cm
☐ D. 350 cm
- Pak Edi memiliki kebun berbentuk persegi panjang seluas 270 m². Jika panjang kebun itu 30 m, berapa lebarnya?
☐ A. 7 meter
☐ B. 8 meter
☐ C. 14 meter
☒ D. 9 meter
- Selambar kain memiliki panjang 130 cm dan lebarnya 95 cm. Keliling kain itu adalah...
☒ A. 450 cm
☐ B. 465 cm
☐ C. 500 cm
☐ D. 520 cm
- Luas persegi panjang yang memiliki panjang 29 cm dan lebar 8 cm adalah...
☐ A. 242 cm²
☐ B. 240 cm²
☒ C. 232 cm²
☐ D. 262 cm²
- Sawah milik Pak Agus berbentuk persegi panjang. Luas sawah Pak Agus 112 m². Jika panjang sawah itu 16 meter, berapa lebarnya?
☐ A. 6 m
☒ B. 7 m
☐ C. 8 m
☐ D. 9 m
- Sebuah segitiga mempunyai tinggi 18 cm dan alas 7 cm. Maka, luas segitiga tersebut adalah...
☒ A. 63 cm²
☐ B. 56 cm²
☐ C. 87 cm²
☐ D. 92 cm²
- Andre memiliki sepetak tanah dengan panjang 18 m dan lebar 13 m. Luas tanah milik Andre adalah...
☐ A. 274 m²
☐ B. 197 m²
☐ C. 198 m²
☒ D. 234 m²
- Sebuah segitiga memiliki tinggi 9 cm dan alas 4 cm, maka luas segitiga tersebut adalah...
☐ A. 8 cm
☒ B. 13 cm

Soal Posttest. Nama: Selvia Ningsi Kelas: IV A

Pilihlah salah satu jawaban a, b, c, atau d yang paling benar!

- Luas lantai dapur dengan ukuran panjang 9 m dan lebar 6 m adalah...
☐ A. 35 m²
☒ B. 54 m²
☐ C. 55 m²
☐ D. 25 m²
- Sebuah persegi panjang memiliki lebar 7 cm dan panjang 18 cm. Maka, keliling persegi panjang itu adalah...
☒ A. 50 cm
☐ B. 54 cm
☐ C. 24 cm
☐ D. 37 cm
- Panjang seprai milik Itan adalah 180 cm dengan lebar 70 cm. Berapakah panjang renda yang dibutuhkan untuk mengelilingi pinggiran seprai milik Itan?
☐ A. 470 cm
☐ B. 560 cm
☒ C. 500 cm
☐ D. 350 cm
- Pak Edi memiliki kebun berbentuk persegi panjang seluas 180 m². Jika panjang kebun itu 20 m, berapa lebarnya?
☐ A. 7 meter
☐ B. 8 meter
☐ C. 14 meter
☒ D. 9 meter
- Selambar kain memiliki panjang 145 cm dan lebarnya 90 cm. Keliling kain itu adalah...
☒ A. 470 cm
☐ B. 465 cm
☐ C. 500 cm
☐ D. 520 cm
- Luas persegi panjang yang memiliki panjang 30 cm dan lebar 9 cm adalah...
☐ A. 242 cm²
☐ B. 240 cm²
☒ C. 270 cm²
☐ D. 262 cm²
- Sawah milik Pak Agus berbentuk persegi panjang. Luas sawah Pak Agus 150 m². Jika panjang sawah itu 15 meter, berapa lebarnya?
☐ A. 6 m
☒ B. 10 m
☐ C. 8 m
☐ D. 9 m
- Sebuah segitiga mempunyai tinggi 20 cm dan alas 8 cm. Maka, luas segitiga tersebut adalah...
☒ A. 80 cm²
☐ B. 56 cm²
☐ C. 87 cm²
☐ D. 92 cm²
- Andre memiliki sepetak tanah dengan panjang 21 m dan lebar 9 m. Luas tanah milik Andre adalah...
☐ A. 274 m²
☐ B. 197 m²
☐ C. 198 m²
☒ D. 189 m²
- Sebuah segitiga memiliki tinggi 12 cm dan alas 5 cm, maka luas segitiga tersebut adalah...
☐ A. 18 cm
☐ B. 13 cm

Soal Posttest. Nama: Selvia Ningsi Kelas: IV A

Pilihlah salah satu jawaban a, b, c, atau d yang paling benar!

- Rumus luas dan keliling persegi panjang adalah ...
☐ A. $L = s \times s$ dan $K = 4 \times s$
☐ B. $L = p \times l$ dan $K = 2 \times (p + l)$
☒ C. $L = p \times l$ dan $K = 2 \times (p + l)$
☐ D. $L = p \times l$ dan $K = 2 \times p \times l$
- Alas segitiga 15 cm dan tingginya 8 cm. Luas segitiga itu adalah...
☒ A. 60 cm
☐ B. 53 cm
☐ C. 48 cm
☐ D. 71 cm
- Pak Budi mempunyai sebidang tanah berbentuk persegi yang luasnya 64 m². Maka panjang sisi tanah tersebut adalah...
☐ A. 8 cm
☒ B. 11 cm
☐ C. 15 cm
☐ D. 32 cm
- Suatu persegi panjang memiliki panjang 35 cm dan lebar 12 cm, maka luasnya adalah...
☐ A. 410 cm
☐ B. 320 cm
☐ C. 400 cm
☒ D. 420 cm
- Terdapat sebuah segitiga memiliki keliling 126 cm jika kedua sisi segitiga tersebut memiliki panjang 48 cm, maka panjang sisi ketiganya adalah...
☐ A. 20 cm
☒ B. 30 cm
☐ C. 40 cm
☐ D. 50 cm
- Rumus untuk mencari keliling persegi adalah...
☐ A. $2 \times s$
☐ B. $3 \times s$
☒ C. $4 \times s$
☐ D. $5 \times s$
- Sebuah persegi memiliki panjang sisi 13 cm. Keliling persegi tersebut adalah...
☒ A. 50 cm
☐ B. 53 cm
☐ C. 52 cm
☐ D. 51 cm
- Sebuah segitiga memiliki panjang sisi 24 cm, 35 cm, 27 cm. Keliling segitiga tersebut adalah...
☐ A. 88 cm
☐ B. 71 cm
☒ C. 85 cm
☐ D. 86 cm
- Di halaman rumah Sisi terdapat taman bunga yang berbentuk persegi panjang. Panjang taman 9 m dan lebarnya 3 m, berapa keliling taman bunga itu?
☐ A. 24 m
☐ B. 32 m
☐ C. 20 m
☒ D. 42 m
- Luas lapangan basket dengan panjang 26 m dan lebar 14 m adalah...
☐ A. 346 m²
☒ B. 364 m²
☐ C. 400 m²
☐ D. 356 m²

Soal Posttest. Nama: Selvia Ningsi Kelas: IV A

Pilihlah salah satu jawaban a, b, c, atau d yang paling benar!

- Rumus luas dan keliling persegi panjang adalah ...
☐ A. $L = s \times s$ dan $K = 4 \times s$
☐ B. $L = p \times l$ dan $K = 2 \times (p + l)$
☒ C. $L = p \times l$ dan $K = 2 \times (p + l)$
☐ D. $L = p \times l$ dan $K = 2 \times p \times l$
- Alas segitiga 18 cm dan tingginya 11 cm. Luas segitiga itu adalah...
☒ A. 99 cm
☐ B. 83 cm
☐ C. 78 cm
☐ D. 91 cm
- Pak Budi mempunyai sebidang tanah berbentuk persegi yang luasnya 49 m². Maka panjang sisi tanah tersebut adalah...
☒ A. 7 cm
☐ B. 9 cm
☐ C. 8 cm
☐ D. 11 cm
- Suatu persegi panjang memiliki panjang 26 cm dan lebar 12 cm, maka luasnya adalah...
☐ A. 310 cm
☐ B. 220 cm
☐ C. 300 cm
☒ D. 312 cm
- Terdapat sebuah segitiga memiliki keliling 145 cm jika kedua sisi segitiga tersebut memiliki panjang 52 cm, maka panjang sisi ketiganya adalah...
☐ A. 31 cm
☒ B. 41 cm
☐ C. 40 cm
☐ D. 50 cm
- Rumus untuk mencari keliling persegi adalah...
☐ A. $2 \times s$
☐ B. $3 \times s$
☒ C. $4 \times s$
☐ D. $5 \times s$
- Sebuah persegi memiliki panjang sisi 16 cm. Keliling persegi tersebut adalah...
☐ A. 60 cm
☐ B. 63 cm
☒ C. 64 cm
☐ D. 61 cm
- Sebuah segitiga memiliki panjang sisi 22 cm, 36 cm, 27 cm. Keliling segitiga tersebut adalah...
☐ A. 88 cm
☐ B. 71 cm
☐ C. 86 cm
☒ D. 85 cm
- Di halaman rumah Sisi terdapat taman bunga yang berbentuk persegi panjang. Panjang taman 8 m dan lebarnya 4 m, berapa keliling taman bunga itu?
☒ A. 24 m
☐ B. 32 m
☐ C. 20 m
☐ D. 42 m
- Luas lapangan basket dengan panjang 28 m dan lebar 15 m adalah...
☐ A. 446 m²
☒ B. 429 m²
☐ C. 400 m²
☐ D. 456 m²

Soal Pretest.

Nama : YUUTA, A. N

Kelas : 4A

Pilihlah salah satu jawaban a, b, c, atau d yang paling benar!

- Luas lantai dapur dengan ukuran panjang 7 m dan lebar 5 m adalah...
☐ A. 45 m²
☒ B. 35 m²
☐ C. 55 m²
☐ D. 25 m²
- Sebuah persegi panjang memiliki lebar 6 cm dan panjang 15 cm. Maka, keliling persegi panjang itu adalah...
☐ A. 42 cm
☒ B. 44 cm
☐ C. 24 cm
☐ D. 37 cm
- Panjang seprai milik Intan adalah 200 cm dengan lebar 90 cm. Berapakah panjang renda yang dibutuhkan untuk mengelilingi pinggiran seprai milik Intan?
☐ A. 470 cm
☐ B. 500 cm
☒ C. 580 cm
☐ D. 350 cm
- Pak Edi memiliki kebun berbentuk persegi panjang seluas 270 m². Jika panjang kebun itu 30 m, berapa lebarnya?
☐ A. 7 meter
☐ B. 8 meter
☒ C. 14 meter
☐ D. 9 meter
- Selampar kain memiliki panjang 130 cm dan lebarnya 95 cm. Keliling kain itu adalah....
☒ A. 450 cm
☐ B. 465 cm
☐ C. 500 cm
☐ D. 520 cm
- Luas persegi panjang yang memiliki panjang 29 cm dan lebar 8 cm adalah...
☐ A. 242 cm²
☐ B. 240 cm²
☒ C. 232 cm²
☐ D. 262 cm²
- Sawah milik Pak Agus berbentuk persegi panjang. Luas sawah Pak Agus 112 m². Jika panjang sawah itu 16 meter, berapa lebarnya?
☐ A. 6 m
☒ B. 7 m
☐ C. 8 m
☐ D. 9 m
- Sebuah segitiga mempunyai tinggi 18 cm dan alas 7 cm. Maka, luas segitiga tersebut adalah....
☒ A. 63 cm²
☐ B. 56 cm²
☐ C. 87 cm²
☐ D. 92 cm²
- Andre memiliki sepetak tanah dengan panjang 18 m dan lebar 13 m. Luas tanah milik Andre adalah...
☒ A. 274 m²
☐ B. 197 m²
☐ C. 198 m²
☐ D. 234 m²
- Sebuah segitiga memiliki tinggi 9 cm dan alas 4 cm, maka luas segitiga tersebut adalah....
☒ A. 8 cm
☐ B. 13 cm

C. 18 cm

D. 21 cm

11. Rumus luas dan keliling persegi panjang adalah ...

- ☒
- A.
- $L = s \times s$
- dan
- $K = 4 \times s$
-
- ☐
- B.
- $L = p \times l$
- dan
- $K = 2 \times (p + l)$
-
- ☒
- C.
- $L = p \times l$
- dan
- $K = 2 \times (p + l)$
-
- ☐
- D.
- $L = p \times l$
- dan
- $K = 2 \times p \times l$

12. Alas segitiga 15 cm dan tingginya 8 cm. Luas segitiga itu adalah...

- ☒
- A. 60 cm
-
- ☐
- B. 53 cm
-
- ☐
- C. 48 cm
-
- ☐
- D. 71 cm

13. Pak Budi mempunyai sebidang tanah berbentuk persegi yang luasnya 64 m². Maka panjang sisi tanah tersebut adalah...

- ☒
- A. 8 cm
-
- ☐
- B. 11 cm
-
- ☐
- C. 15 cm
-
- ☐
- D. 32 cm

14. Suatu persegi panjang memiliki panjang 35 cm dan lebar 12 cm, maka luasnya adalah...

- ☒
- A. 410 cm
-
- ☐
- B. 320 cm
-
- ☐
- C. 400 cm
-
- ☐
- D. 420 cm

15. Terdapat sebuah segitiga memiliki keliling 126 cm jika kedua sisi segitiga tersebut memiliki panjang 48 cm, maka panjang sisi ketiganya adalah...

- ☐
- A. 20 cm
-
- ☒
- B. 30 cm
-
- ☐
- C. 40 cm
-
- ☒
- D. 50 cm

16. Rumus untuk mencari keliling persegi adalah...

- ☐
- A.
- $2 \times s$
-
- ☐
- B.
- $3 \times s$
-
- ☒
- C.
- $4 \times s$
-
- ☐
- D.
- $5 \times s$

17. Sebuah persegi memiliki panjang sisi 13 cm. Keliling persegi tersebut adalah...

- ☒
- A. 50 cm
-
- ☐
- B. 53 cm
-
- ☒
- C. 52 cm
-
- ☐
- D. 51 cm

18. Sebuah segitiga memiliki panjang sisi 24 cm, 35 cm, 27 cm. Keliling segitiga tersebut adalah...

- ☐
- A. 88 cm
-
- ☐
- B. 71 cm
-
- ☒
- C. 85 cm
-
- ☐
- D. 86 cm

19. Di halaman rumah Sisi terdapat taman bunga yang berbentuk persegi panjang. Panjang taman 9 m dan lebarnya 3 m, berapa keliling taman bunga itu?

- ☒
- A. 24 m
-
- ☐
- B. 32 m
-
- ☐
- C. 20 m
-
- ☐
- D. 42 m

20. Luas lapangan basket dengan panjang 26 m dan lebar 14 m adalah...

- ☒
- A. 346 m
- ²
-
- ☐
- B. 364 m
- ²
-
- ☐
- C. 400 m
- ²
-
- ☐
- D. 356 m
- ²

SOAL POSTEST:

Nama : YUUTA, A. N

Kelas : 4A

Pilihlah salah satu jawaban a, b, c, atau d yang paling benar!

- Luas lantai dapur dengan ukuran panjang 9 m dan lebar 6 m adalah...
☐ A. 35 m²
☒ B. 54 m²
☐ C. 55 m²
☐ D. 25 m²
- Sebuah persegi panjang memiliki lebar 7 cm dan panjang 18 cm. Maka, keliling persegi panjang itu adalah...
☒ A. 50 cm
☐ B. 54 cm
☐ C. 24 cm
☐ D. 37 cm
- Panjang seprai milik Intan adalah 180 cm dengan lebar 70 cm. Berapakah panjang renda yang dibutuhkan untuk mengelilingi pinggiran seprai milik Intan?
☐ A. 470 cm
☐ B. 560 cm
☒ C. 500 cm
☐ D. 350 cm
- Pak Edi memiliki kebun berbentuk persegi panjang seluas 180 m². Jika panjang kebun itu 20 m, berapa lebarnya?
☐ A. 7 meter
☐ B. 8 meter
☐ C. 14 meter
☒ D. 9 meter
- Selampar kain memiliki panjang 145 cm dan lebarnya 90 cm. Keliling kain itu adalah....
☒ A. 470 cm
☐ B. 465 cm
☐ C. 500 cm
☐ D. 520 cm
- Luas persegi panjang yang memiliki panjang 30 cm dan lebar 9 cm adalah...
☐ A. 242 cm²
☐ B. 240 cm²
☒ C. 270 cm²
☐ D. 262 cm²
- Sawah milik Pak Agus berbentuk persegi panjang. Luas sawah Pak Agus 150 m². Jika panjang sawah itu 15 meter, berapa lebarnya?
☐ A. 6 m
☒ B. 10 m
☐ C. 8 m
☐ D. 9 m
- Sebuah segitiga mempunyai tinggi 20 cm dan alas 8 cm. Maka, luas segitiga tersebut adalah....
☒ A. 80 cm²
☐ B. 56 cm²
☐ C. 87 cm²
☐ D. 92 cm²
- Andre memiliki sepetak tanah dengan panjang 21 m dan lebar 9 m. Luas tanah milik Andre adalah...
☐ A. 274 m²
☐ B. 197 m²
☐ C. 198 m²
☒ D. 189 m²
- Sebuah segitiga memiliki tinggi 12 cm dan alas 5 cm, maka luas segitiga tersebut adalah....
☐ A. 18 cm
☐ B. 13 cm

X 30 cm

D. 21 cm

11. Rumus luas dan keliling persegi panjang adalah ...

- ☐
- A.
- $L = s \times s$
- dan
- $K = 4 \times s$
-
- ☐
- B.
- $L = p \times l$
- dan
- $K = 2 \times (p + l)$
-
- ☒
- C.
- $L = p \times l$
- dan
- $K = 2 \times (p + l)$
-
- ☐
- D.
- $L = p \times l$
- dan
- $K = 2 \times p \times l$

12. Alas segitiga 18 cm dan tingginya 11 cm. Luas segitiga itu adalah...

- ☒
- A. 99 cm
-
- ☐
- B. 83 cm
-
- ☐
- C. 78 cm
-
- ☐
- D. 91 cm

13. Pak Budi mempunyai sebidang tanah berbentuk persegi yang luasnya 49 m². Maka panjang sisi tanah tersebut adalah...

- ☒
- A. 7 cm
-
- ☐
- B. 9 cm
-
- ☐
- C. 8 cm
-
- ☐
- D. 11 cm

14. Suatu persegi panjang memiliki panjang 25 cm dan lebar 12 cm, maka luasnya adalah...

- ☐
- A. 310 cm
-
- ☒
- B. 220 cm
-
- ☐
- C. 300 cm
-
- ☐
- D. 312 cm

15. Terdapat sebuah segitiga memiliki keliling 145 cm jika kedua sisi segitiga tersebut memiliki panjang 52 cm, maka panjang sisi ketiganya adalah...

- ☐
- A. 31 cm
-
- ☒
- B. 41 cm
-
- ☐
- C. 40 cm
-
- ☐
- D. 50 cm

16. Rumus untuk mencari keliling persegi adalah...

- ☒
- A.
- $2 \times s$
-
- ☐
- B.
- $3 \times s$
-
- ☒
- C.
- $4 \times s$
-
- ☐
- D.
- $5 \times s$

17. Sebuah persegi memiliki panjang sisi 16 cm. Keliling persegi tersebut adalah...

- ☒
- A. 60 cm
-
- ☐
- B. 63 cm
-
- ☒
- C. 64 cm
-
- ☐
- D. 61 cm

18. Sebuah segitiga memiliki panjang sisi 22 cm, 36 cm, 27 cm. Keliling segitiga tersebut adalah...

- ☐
- A. 88 cm
-
- ☐
- B. 71 cm
-
- ☒
- C. 86 cm
-
- ☐
- D. 85 cm

19. Di halaman rumah Sisi terdapat taman bunga yang berbentuk persegi panjang. Panjang taman 8 m dan lebarnya 4 m, berapa keliling taman bunga itu?

- ☒
- A. 24 m
-
- ☐
- B. 32 m
-
- ☐
- C. 20 m
-
- ☐
- D. 42 m

20. Luas lapangan basket dengan panjang 28 m dan lebar 15 m adalah...

- ☐
- A. 446 m
- ²
-
- ☒
- B. 429 m
- ²
-
- ☐
- C. 400 m
- ²
-
- ☒
- D. 456 m
- ²

Soal Pretest.

Nama : Z. Izzul

Kelas : 4 A

Pilihlah salah satu jawaban a, b, c, atau d yang paling benar!

1. Luas lantai dapur dengan ukuran panjang 7 m dan lebar 5 m adalah...
☐ A. 45 m²
☒ B. 35 m²
☐ C. 55 m²
☐ D. 25 m²
2. Sebuah persegi panjang memiliki lebar 6 cm dan panjang 15 cm. Maka, keliling persegi panjang itu adalah...
☒ A. 42 cm
☐ B. 44 cm
☐ C. 24 cm
☐ D. 37 cm
3. Panjang seprai milik Intan adalah 200 cm dengan lebar 90 cm. Berapakah panjang renda yang dibutuhkan untuk mengelilingi pinggiran seprai milik Intan?
☐ A. 470 cm
☐ B. 500 cm
☒ C. 580 cm
☐ D. 350 cm
4. Pak Edi memiliki kebun berbentuk persegi panjang seluas 270 m². Jika panjang kebun itu 30 m, berapa lebarnya?
☐ A. 7 meter
☒ B. 8 meter
☐ C. 14 meter
☐ D. 9 meter
5. Selendang kain memiliki panjang 130 cm dan lebarnya 95 cm. Keliling kain itu adalah...
☒ A. 450 cm
☐ B. 465 cm
☐ C. 500 cm
☐ D. 520 cm
6. Luas persegi panjang yang memiliki panjang 29 cm dan lebar 8 cm adalah...
☐ A. 242 cm²
☒ B. 240 cm²
☐ C. 232 cm²
☐ D. 262 cm²
7. Sawah milik pak Agus berbentuk persegi panjang. Luas sawah pak Agus 112 m². Jika panjang sawah itu 16 meter, berapa lebarnya?
☐ A. 6 m
☒ B. 7 m
☐ C. 8 m
☐ D. 9 m
8. Sebuah segitiga mempunyai tinggi 18 cm dan alas 7 cm. Maka, luas segitiga tersebut adalah...
☒ A. 63 cm²
☐ B. 56 cm²
☐ C. 87 cm²
☐ D. 92 cm²
9. Andre memiliki sepetak tanah dengan panjang 18 m dan lebar 13 m. Luas tanah milik Andre adalah...
☒ A. 274 m²
☐ B. 197 m²
☐ C. 198 m²
☐ D. 234 m²
10. Sebuah segitiga memiliki tinggi 9 cm dan alas 4 cm, maka luas segitiga tersebut adalah...
☐ A. 8 cm
☒ B. 13 cm

☒ C. 18 cm
☐ D. 21 cm

11. Rumus luas dan keliling persegi panjang adalah ...
☐ A. $L = s \times s$ dan $K = 4 \times s$
☐ B. $L = p + l$ dan $K = 2 \times (p + l)$
☒ C. $L = p \times l$ dan $K = 2 \times (p + l)$
☐ D. $L = p \times l$ dan $K = 2 \times p \times l$
12. Alas segitiga 15 cm dan tingginya 8 cm. Luas segitiga itu adalah...
☒ A. 60 cm²
☐ B. 53 cm²
☐ C. 48 cm²
☐ D. 71 cm²
13. Pak Budi mempunyai sebidang tanah berbentuk persegi yang luasnya 64 m². Maka panjang sisi tanah tersebut adalah...
☐ A. 8 cm
☐ B. 11 cm
☐ C. 15 cm
☒ D. 32 cm
14. Suatu persegi panjang memiliki panjang 35 cm dan lebar 12 cm, maka luasnya adalah...
☐ A. 410 cm
☒ B. 320 cm
☐ C. 400 cm
☐ D. 420 cm
15. Terdapat sebuah segitiga memiliki keliling 126 cm jika kedua sisi segitiga tersebut memiliki panjang 48 cm, maka panjang sisi ketiganya adalah...
☐ A. 20 cm
☒ B. 30 cm
☐ C. 40 cm
☐ D. 50 cm
16. Rumus untuk mencari keliling persegi adalah...
☒ A. $2 \times s$
☐ B. $3 \times s$
☐ C. $4 \times s$
☐ D. $5 \times s$
17. Sebuah persegi memiliki panjang sisi 13 cm. Keliling persegi tersebut adalah...
☐ A. 50 cm
☒ B. 53 cm
☐ C. 52 cm
☐ D. 51 cm
18. Sebuah segitiga memiliki panjang sisi 24 cm, 35 cm, 27 cm. Keliling segitiga tersebut adalah...
☒ A. 88 cm
☐ B. 71 cm
☐ C. 85 cm
☐ D. 86 cm
19. Di halaman rumah Sisi terdapat taman bunga yang berbentuk persegi panjang. Panjang taman 9 m dan lebarnya 3 m, berapa keliling taman bunga itu?
☐ A. 24 m
☒ B. 32 m
☐ C. 20 m
☐ D. 42 m
20. Luas lapangan basket dengan panjang 26 m dan lebar 14 m adalah...
☐ A. 346 m²
☒ B. 364 m²
☐ C. 400 m²
☐ D. 356 m²

SOAL POSTEST:

Nama : Z. Izzul

Kelas : 4 A

Pilihlah salah satu jawaban a, b, c, atau d yang paling benar!

1. Luas lantai dapur dengan ukuran panjang 9 m dan lebar 6 m adalah...
☐ A. 35 m²
☒ B. 54 m²
☐ C. 55 m²
☐ D. 25 m²
2. Sebuah persegi panjang memiliki lebar 7 cm dan panjang 18 cm. Maka, keliling persegi panjang itu adalah...
☒ A. 50 cm
☐ B. 54 cm
☐ C. 24 cm
☐ D. 37 cm
3. Panjang seprai milik Intan adalah 180 cm dengan lebar 70 cm. Berapakah panjang renda yang dibutuhkan untuk mengelilingi pinggiran seprai milik Intan?
☐ A. 470 cm
☐ B. 560 cm
☒ C. 500 cm
☐ D. 350 cm
4. Pak Edi memiliki kebun berbentuk persegi panjang seluas 180 m². Jika panjang kebun itu 20 m, berapa lebarnya?
☒ A. 7 meter
☐ B. 8 meter
☐ C. 14 meter
☐ D. 9 meter
5. Selendang kain memiliki panjang 145 cm dan lebarnya 90 cm. Keliling kain itu adalah...
☒ A. 470 cm
☐ B. 465 cm
☐ C. 500 cm
☐ D. 520 cm
6. Luas persegi panjang yang memiliki panjang 30 cm dan lebar 9 cm adalah...
☐ A. 242 cm²
☒ B. 240 cm²
☐ C. 270 cm²
☐ D. 262 cm²
7. Sawah milik pak Agus berbentuk persegi panjang. Luas sawah pak Agus 150 m². Jika panjang sawah itu 15 meter, berapa lebarnya?
☐ A. 6 m
☒ B. 10 m
☐ C. 8 m
☐ D. 9 m
8. Sebuah segitiga mempunyai tinggi 20 cm dan alas 8 cm. Maka, luas segitiga tersebut adalah...
☒ A. 80 cm²
☐ B. 56 cm²
☐ C. 87 cm²
☐ D. 92 cm²
9. Andre memiliki sepetak tanah dengan panjang 21 m dan lebar 9 m. Luas tanah milik Andre adalah...
☐ A. 274 m²
☐ B. 197 m²
☐ C. 198 m²
☒ D. 189 m²
10. Sebuah segitiga memiliki tinggi 12 cm dan alas 5 cm, maka luas segitiga tersebut adalah...
☒ A. 18 cm²
☐ B. 13 cm²

☒ C. 30 cm
☐ D. 21 cm

11. Rumus luas dan keliling persegi panjang adalah ...
☒ A. $L = s \times s$ dan $K = 4 \times s$
☐ B. $L = p + l$ dan $K = 2 \times (p + l)$
☐ C. $L = p \times l$ dan $K = 2 \times (p + l)$
☐ D. $L = p \times l$ dan $K = 2 \times p \times l$
12. Alas segitiga 18 cm dan tingginya 11 cm. Luas segitiga itu adalah...
☒ A. 99 cm²
☐ B. 83 cm²
☐ C. 78 cm²
☐ D. 91 cm²
13. Pak Budi mempunyai sebidang tanah berbentuk persegi yang luasnya 49 m². Maka panjang sisi tanah tersebut adalah...
☐ A. 7 cm
☐ B. 9 cm
☒ C. 8 cm
☐ D. 11 cm
14. Suatu persegi panjang memiliki panjang 26 cm dan lebar 12 cm, maka luasnya adalah...
☐ A. 310 cm
☒ B. 220 cm
☐ C. 300 cm
☐ D. 312 cm
15. Terdapat sebuah segitiga memiliki keliling 145 cm jika kedua sisi segitiga tersebut memiliki panjang 52 cm, maka panjang sisi ketiganya adalah...
☐ A. 31 cm
☒ B. 41 cm
☐ C. 40 cm
☐ D. 50 cm
16. Rumus untuk mencari keliling persegi adalah...
☐ A. $2 \times s$
☐ B. $3 \times s$
☒ C. $4 \times s$
☐ D. $5 \times s$
17. Sebuah persegi memiliki panjang sisi 16 cm. Keliling persegi tersebut adalah...
☐ A. 60 cm
☐ B. 63 cm
☒ C. 64 cm
☐ D. 61 cm
18. Sebuah segitiga memiliki panjang sisi 22 cm, 36 cm, 27 cm. Keliling segitiga tersebut adalah...
☐ A. 88 cm
☐ B. 71 cm
☒ C. 86 cm
☐ D. 85 cm
19. Di halaman rumah Sisi terdapat taman bunga yang berbentuk persegi panjang. Panjang taman 8 m dan lebarnya 4 m, berapa keliling taman bunga itu?
☒ A. 24 m
☐ B. 32 m
☐ C. 20 m
☐ D. 42 m
20. Luas lapangan basket dengan panjang 28 m dan lebar 15 m adalah...
☐ A. 446 m²
☒ B. 429 m²
☐ C. 400 m²
☐ D. 456 m²

Soal Pretest. Nama: Ailya L. Kelas: IV.C.

Pilihlah salah satu jawaban a, b, c, atau d yang paling benar!

- Luas lantai dapur dengan ukuran panjang 7 m dan lebar 5 m adalah...
☐ A. 45 m²
☒ B. 35 m²
☐ C. 55 m²
☐ D. 25 m²
- Sebuah persegi panjang memiliki lebar 6 cm dan panjang 15 cm. Maka, keliling persegi panjang itu adalah...
☒ A. 42 cm
☐ B. 44 cm
☐ C. 24 cm
☐ D. 37 cm
- Panjang seprai milik Intan adalah 200 cm dengan lebar 90 cm. Berapakah panjang renda yang dibutuhkan untuk mengelilingi pinggiran seprai milik Intan?
☒ A. 470 cm
☐ B. 500 cm
☐ C. 580 cm
☐ D. 350 cm
- Pak Edi memiliki kebun berbentuk persegi panjang seluas 270 m². Jika panjang kebun itu 30 m, berapa lebarnya?
☐ A. 7 meter
☒ B. 8 meter
☐ C. 14 meter
☐ D. 9 meter
- Selembar kain memiliki panjang 130 cm dan lebarnya 95 cm. Keliling kain itu adalah...
☒ A. 450 cm
☐ B. 465 cm
☐ C. 500 cm
☐ D. 520 cm
- Luas persegi panjang yang memiliki panjang 29 cm dan lebar 8 cm adalah...
☒ A. 242 cm²
☐ B. 240 cm²
☐ C. 232 cm²
☐ D. 262 cm²
- Sawah milik Pak Agus berbentuk persegi panjang. Luas sawah Pak Agus 112 m². Jika panjang sawah itu 16 meter, berapa lebarnya?
☐ A. 6 m
☒ B. 7 m
☐ C. 8 m
☐ D. 9 m
- Sebuah segitiga mempunyai tinggi 18 cm dan alas 7 cm. Maka, luas segitiga tersebut adalah...
☒ A. 63 cm²
☐ B. 56 cm²
☐ C. 87 cm²
☐ D. 92 cm²
- Andre memiliki sepetak tanah dengan panjang 18 m dan lebar 13 m. Luas tanah milik Andre adalah...
☒ A. 274 m²
☐ B. 197 m²
☐ C. 198 m²
☐ D. 234 m²
- Sebuah segitiga memiliki tinggi 9 cm dan alas 4 cm, maka luas segitiga tersebut adalah...
☐ A. 8 cm
☒ B. 13 cm

- Rumus luas dan keliling persegi panjang adalah...
☐ A. $L = s \times s$ dan $K = 4 \times s$
☐ B. $L = p \times l$ dan $K = 2 \times (p + l)$
☒ C. $L = p \times l$ dan $K = 2 \times p \times l$
☐ D. $L = p \times l$ dan $K = 2 \times p \times l$
- Alas segitiga 15 cm dan tingginya 8 cm. Luas segitiga itu adalah...
☒ A. 60 cm
☐ B. 53 cm
☐ C. 48 cm
☐ D. 71 cm
- Pak Budi mempunyai sebidang tanah berbentuk persegi yang luasnya 64 m². Maka panjang sisi tanah tersebut adalah...
☒ A. 8 cm
☐ B. 11 cm
☐ C. 15 cm
☐ D. 32 cm
- Suatu persegi panjang memiliki panjang 35 cm dan lebar 12 cm, maka luasnya adalah...
☒ A. 410 cm
☐ B. 320 cm
☐ C. 400 cm
☐ D. 420 cm
- Terdapat sebuah segitiga memiliki keliling 126 cm jika kedua sisi segitiga tersebut memiliki panjang 48 cm, maka panjang sisi ketiganya adalah...
☐ A. 20 cm
☒ B. 30 cm
☐ C. 40 cm
☐ D. 50 cm
- Rumus untuk mencari keliling persegi adalah...
☐ A. $2 \times s$
☐ B. $3 \times s$
☒ C. $4 \times s$
☐ D. $5 \times s$
- Sebuah persegi memiliki panjang sisi 13 cm. Keliling persegi tersebut adalah...
☒ A. 50 cm
☐ B. 53 cm
☐ C. 52 cm
☐ D. 55 cm
- Sebuah segitiga memiliki panjang sisi 24 cm, 35 cm, 27 cm. Keliling segitiga tersebut adalah...
☐ A. 88 cm
☐ B. 71 cm
☐ C. 85 cm
☒ D. 86 cm
- Di halaman rumah Sisi terdapat taman bunga yang berbentuk persegi panjang. Panjang taman 9 m dan lebarnya 3 m, berapa keliling taman bunga itu?
☒ A. 24 m
☐ B. 32 m
☐ C. 20 m
☐ D. 42 m
- Luas lapangan basket dengan panjang 26 m dan lebar 14 m adalah...
☐ A. 346 m²
☒ B. 364 m²
☐ C. 400 m²
☐ D. 356 m²

SOAL POSTEST: Nama: Ailya Kelas: IV.C

Pilihlah salah satu jawaban a, b, c, atau d yang paling benar!

- Luas lantai dapur dengan ukuran panjang 9 m dan lebar 6 m adalah...
☐ A. 35 m²
☒ B. 54 m²
☐ C. 55 m²
☐ D. 25 m²
- Sebuah persegi panjang memiliki lebar 7 cm dan panjang 18 cm. Maka, keliling persegi panjang itu adalah...
☒ A. 50 cm
☐ B. 54 cm
☐ C. 24 cm
☐ D. 37 cm
- Panjang seprai milik Intan adalah 180 cm dengan lebar 70 cm. Berapakah panjang renda yang dibutuhkan untuk mengelilingi pinggiran seprai milik Intan?
☐ A. 470 cm
☒ B. 560 cm
☐ C. 500 cm
☐ D. 350 cm
- Pak Edi memiliki kebun berbentuk persegi panjang seluas 180 m². Jika panjang kebun itu 20 m, berapa lebarnya?
☐ A. 7 meter
☐ B. 8 meter
☐ C. 14 meter
☒ D. 9 meter
- Selembar kain memiliki panjang 145 cm dan lebarnya 90 cm. Keliling kain itu adalah...
☒ A. 470 cm
☐ B. 465 cm
☐ C. 500 cm
☐ D. 520 cm
- Luas persegi panjang yang memiliki panjang 30 cm dan lebar 9 cm adalah...
☐ A. 242 cm²
☒ B. 240 cm²
☐ C. 270 cm²
☐ D. 262 cm²
- Sawah milik Pak Agus berbentuk persegi panjang. Luas sawah Pak Agus 150 m². Jika panjang sawah itu 15 meter, berapa lebarnya?
☐ A. 6 m
☒ B. 10 m
☐ C. 8 m
☐ D. 9 m
- Sebuah segitiga mempunyai tinggi 20 cm dan alas 8 cm. Maka, luas segitiga tersebut adalah...
☒ A. 80 cm²
☐ B. 56 cm²
☐ C. 87 cm²
☐ D. 92 cm²
- Andre memiliki sepetak tanah dengan panjang 21 m dan lebar 9 m. Luas tanah milik Andre adalah...
☐ A. 274 m²
☐ B. 197 m²
☒ C. 198 m²
☐ D. 189 m²
- Sebuah segitiga memiliki tinggi 12 cm dan alas 5 cm, maka luas segitiga tersebut adalah...
☐ A. 18 cm
☐ B. 13 cm

- Rumus luas dan keliling persegi panjang adalah...
☐ A. $L = s \times s$ dan $K = 4 \times s$
☐ B. $L = p \times l$ dan $K = 2 \times (p + l)$
☒ C. $L = p \times l$ dan $K = 2 \times p \times l$
☐ D. $L = p \times l$ dan $K = 2 \times p \times l$
- Alas segitiga 18 cm dan tingginya 11 cm. Luas segitiga itu adalah...
☒ A. 99 cm
☐ B. 83 cm
☐ C. 78 cm
☐ D. 91 cm
- Pak Budi mempunyai sebidang tanah berbentuk persegi yang luasnya 49 m². Maka panjang sisi tanah tersebut adalah...
☒ A. 7 cm
☐ B. 9 cm
☐ C. 8 cm
☐ D. 11 cm
- Suatu persegi panjang memiliki panjang 26 cm dan lebar 12 cm, maka luasnya adalah...
☐ A. 310 cm
☒ B. 220 cm
☐ C. 300 cm
☐ D. 312 cm
- Terdapat sebuah segitiga memiliki keliling 145 cm jika kedua sisi segitiga tersebut memiliki panjang 52 cm, maka panjang sisi ketiganya adalah...
☐ A. 31 cm
☒ B. 41 cm
☐ C. 40 cm
☐ D. 50 cm
- Rumus untuk mencari keliling persegi adalah...
☐ A. $2 \times s$
☐ B. $3 \times s$
☒ C. $4 \times s$
☐ D. $5 \times s$
- Sebuah persegi memiliki panjang sisi 16 cm. Keliling persegi tersebut adalah...
☐ A. 60 cm
☐ B. 63 cm
☒ C. 64 cm
☐ D. 61 cm
- Sebuah segitiga memiliki panjang sisi 22 cm, 36 cm, 27 cm. Keliling segitiga tersebut adalah...
☐ A. 88 cm
☐ B. 71 cm
☒ C. 86 cm
☐ D. 85 cm
- Di halaman rumah Sisi terdapat taman bunga yang berbentuk persegi panjang. Panjang taman 8 m dan lebarnya 4 m, berapa keliling taman bunga itu?
☒ A. 24 m
☐ B. 32 m
☐ C. 20 m
☐ D. 42 m
- Luas lapangan basket dengan panjang 28 m dan lebar 15 m adalah...
☐ A. 446 m²
☒ B. 429 m²
☐ C. 400 m²
☐ D. 456 m²

Soal Pretest:

Nama : Azka Adric

Kelas : IV A

Pilihlah salah satu jawaban a, b, c, atau d yang paling benar!

- Luas lantai dapur dengan ukuran panjang 7 m dan lebar 5 m adalah...
☐ A. 45 m²
☒ B. 35 m²
☐ C. 55 m²
☐ D. 25 m²
- Sebuah persegi panjang memiliki lebar 6 cm dan panjang 15 cm. Maka, keliling persegi panjang itu adalah...
☒ A. 42 cm
☐ B. 44 cm
☐ C. 24 cm
☐ D. 37 cm
- Panjang seprai milik Intan adalah 200 cm dengan lebar 90 cm. Berapakah panjang renda yang dibutuhkan untuk mengelilingi pinggiran seprai milik Intan?
☐ A. 470 cm
☐ B. 500 cm
☒ C. 580 cm
☐ D. 350 cm
- Pak Edi memiliki kebun berbentuk persegi panjang seluas 270 m². Jika panjang kebun itu 30 m, berapa lebarnya?
☐ A. 7 meter
☐ B. 8 meter
☒ C. 14 meter
☐ D. 9 meter
- Selambar kain memiliki panjang 130 cm dan lebarnya 95 cm. Keliling kain itu adalah...
☒ A. 450 cm
☐ B. 465 cm
☐ C. 500 cm
☐ D. 520 cm
- Luas persegi panjang yang memiliki panjang 29 cm dan lebar 8 cm adalah...
☐ A. 242 cm²
☐ B. 240 cm²
☒ C. 232 cm²
☐ D. 262 cm²
- Sawah milik pak Agus berbentuk persegi panjang. Luas sawah pak Agus 112 m². Jika panjang sawah itu 16 meter, berapa lebarnya?
☒ A. 6 m
☐ B. 7 m
☐ C. 8 m
☐ D. 9 m
- Sebuah segitiga mempunyai tinggi 18 cm dan alas 7 cm. Maka, luas segitiga tersebut adalah...
☐ A. 63 cm²
☐ B. 56 cm²
☒ C. 87 cm²
☐ D. 92 cm²
- Andre memiliki sepetak tanah dengan panjang 18 m dan lebar 13 m. Luas tanah milik Andre adalah...
☒ A. 274 m²
☐ B. 197 m²
☐ C. 198 m²
☐ D. 234 m²
- Sebuah segitiga memiliki tinggi 9 cm dan alas 4 cm, maka luas segitiga tersebut adalah...
☐ A. 8 cm
☒ B. 13 cm

☒ C. 18 cm
☐ D. 21 cm

11. Rumus luas dan keliling persegi panjang adalah ...

☐ A. $L = p \times l$ dan $K = 4 \times s$
☒ B. $L = p \times l$ dan $K = 2 \times (p + l)$
☐ C. $L = p \times l$ dan $K = 2 \times (p + l)$
☐ D. $L = p \times l$ dan $K = 2 \times p \times l$

12. Alas segitiga 15 cm dan tingginya 8 cm. Luas segitiga itu adalah...

☐ A. 60 cm
☐ B. 53 cm
☒ C. 48 cm
☐ D. 71 cm
13. Pak Budi mempunyai sebidang tanah berbentuk persegi yang luasnya 64 m². Maka panjang sisi tanah tersebut adalah...
☐ A. 8 cm
☒ B. 11 cm
☐ C. 15 cm
☐ D. 32 cm

14. Suatu persegi panjang memiliki panjang 35 cm dan lebar 12 cm, maka luasnya adalah...

☐ A. 410 cm
☒ B. 320 cm
☐ C. 400 cm
☐ D. 420 cm

15. Terdapat sebuah segitiga memiliki keliling 126 cm jika kedua sisi segitiga tersebut memiliki panjang 48 cm, maka panjang sisi ketiganya adalah...

☐ A. 20 cm
☒ B. 30 cm
☐ C. 40 cm
☐ D. 50 cm

16. Rumus untuk mencari keliling persegi adalah...

☐ A. $2 \times s$
☐ B. $3 \times s$
☒ C. $4 \times s$
☐ D. $5 \times s$

17. Sebuah persegi memiliki panjang sisi 13 cm. Keliling persegi tersebut adalah...

☒ A. 50 cm
☐ B. 53 cm
☐ C. 52 cm
☐ D. 51 cm

18. Sebuah segitiga memiliki panjang sisi 24 cm, 35 cm, 27 cm. Keliling segitiga tersebut adalah...

☐ A. 88 cm
☐ B. 71 cm
☒ C. 85 cm
☐ D. 86 cm

19. Di halaman rumah Sisi terdapat taman bunga yang berbentuk persegi panjang. Panjang taman 9 m dan lebarnya 3 m, berapa keliling taman bunga itu?

☒ A. 24 m
☐ B. 32 m
☐ C. 20 m
☐ D. 42 m

20. Luas lapangan basket dengan panjang 26 m dan lebar 14 m adalah...

☐ A. 346 m²
☒ B. 364 m²
☐ C. 400 m²
☐ D. 356 m²

SOAL POSTEST:

Nama : Azka Adric

Kelas : IV A

Pilihlah salah satu jawaban a, b, c, atau d yang paling benar!

- Luas lantai dapur dengan ukuran panjang 9 m dan lebar 6 m adalah...
☐ A. 35 m²
☒ B. 54 m²
☐ C. 55 m²
☐ D. 25 m²
- Sebuah persegi panjang memiliki lebar 7 cm dan panjang 18 cm. Maka, keliling persegi panjang itu adalah...
☒ A. 50 cm
☐ B. 54 cm
☐ C. 24 cm
☐ D. 37 cm
- Panjang seprai milik Intan adalah 180 cm dengan lebar 70 cm. Berapakah panjang renda yang dibutuhkan untuk mengelilingi pinggiran seprai milik Intan?
☐ A. 470 cm
☐ B. 560 cm
☒ C. 500 cm
☐ D. 350 cm
- Pak Edi memiliki kebun berbentuk persegi panjang seluas 180 m². Jika panjang kebun itu 20 m, berapa lebarnya?
☐ A. 7 meter
☒ B. 8 meter
☐ C. 14 meter
☐ D. 9 meter
- Selambar kain memiliki panjang 145 cm dan lebarnya 90 cm. Keliling kain itu adalah...
☒ A. 470 cm
☐ B. 465 cm
☐ C. 500 cm
☐ D. 520 cm
- Luas persegi panjang yang memiliki panjang 30 cm dan lebar 9 cm adalah...
☐ A. 242 cm²
☐ B. 240 cm²
☒ C. 270 cm²
☐ D. 262 cm²
- Sawah milik pak Agus berbentuk persegi panjang. Luas sawah pak Agus 150 m², jika panjang sawah itu 15 meter, berapa lebarnya?
☐ A. 6 m
☒ B. 10 m
☐ C. 8 m
☐ D. 9 m
- Sebuah segitiga mempunyai tinggi 20 cm dan alas 8 cm. Maka, luas segitiga tersebut adalah...
☒ A. 80 cm²
☐ B. 56 cm²
☐ C. 87 cm²
☐ D. 92 cm²
- Andre memiliki sepetak tanah dengan panjang 21 m dan lebar 9 m. Luas tanah milik Andre adalah...
☐ A. 274 m²
☐ B. 197 m²
☒ C. 198 m²
☐ D. 189 m²
- Sebuah segitiga memiliki tinggi 12 cm dan alas 5 cm, maka luas segitiga tersebut adalah...
☐ A. 18 cm
☒ B. 13 cm

☒ C. 30 cm
☐ D. 21 cm

11. Rumus luas dan keliling persegi panjang adalah ...

☐ A. $L = s \times s$ dan $K = 4 \times s$
☐ B. $L = p \times l$ dan $K = 2 \times (p + l)$
☒ C. $L = p \times l$ dan $K = 2 \times (p + l)$
☐ D. $L = p \times l$ dan $K = 2 \times p \times l$

12. Alas segitiga 18 cm dan tingginya 11 cm. Luas segitiga itu adalah...

☒ A. 99 cm
☐ B. 83 cm
☐ C. 78 cm
☐ D. 91 cm
13. Pak Budi mempunyai sebidang tanah berbentuk persegi yang luasnya 49 m². Maka panjang sisi tanah tersebut adalah...
☒ A. 7 cm
☐ B. 9 cm
☐ C. 8 cm
☐ D. 11 cm

14. Suatu persegi panjang memiliki panjang 26 cm dan lebar 12 cm, maka luasnya adalah...

☐ A. 310 cm
☐ B. 220 cm
☒ C. 300 cm
☐ D. 312 cm

15. Terdapat sebuah segitiga memiliki keliling 145 cm jika kedua sisi segitiga tersebut memiliki panjang 52 cm, maka panjang sisi ketiganya adalah...

☐ A. 31 cm
☒ B. 41 cm
☐ C. 40 cm
☐ D. 50 cm

16. Rumus untuk mencari keliling persegi adalah...

☐ A. $2 \times s$
☐ B. $3 \times s$
☒ C. $4 \times s$
☐ D. $5 \times s$

17. Sebuah persegi memiliki panjang sisi 16 cm. Keliling persegi tersebut adalah...

☐ A. 60 cm
☐ B. 63 cm
☒ C. 64 cm
☐ D. 61 cm

18. Sebuah segitiga memiliki panjang sisi 22 cm, 36 cm, 27 cm. Keliling segitiga tersebut adalah...

☐ A. 88 cm
☒ B. 71 cm
☐ C. 86 cm
☐ D. 85 cm

19. Di halaman rumah Sisi terdapat taman bunga yang berbentuk persegi panjang. Panjang taman 8 m dan lebarnya 4 m, berapa keliling taman bunga itu?

☒ A. 24 m
☐ B. 32 m
☐ C. 20 m
☐ D. 42 m

20. Luas lapangan basket dengan panjang 28 m dan lebar 15 m adalah...

☒ A. 446 m²
☐ B. 429 m²
☐ C. 400 m²
☐ D. 456 m²

Soal Pretest.

Nama : Sg Irdi

Kelas : 4 A

20

Pilihlah salah satu jawaban a, b, c, atau d yang paling benar!

- Luas lantai dapur dengan ukuran panjang 7 m dan lebar 5 m adalah...
☐ A. 45 m²
☒ B. 35 m²
☐ C. 55 m²
☐ D. 25 m²
- Sebuah persegi panjang memiliki lebar 6 cm dan panjang 15 cm. Maka, keliling persegi panjang itu adalah...
☐ A. 42 cm
☐ B. 44 cm
☒ C. 24 cm
☐ D. 37 cm
- Panjang seprai milik Intan adalah 200 cm dengan lebar 90 cm. Berapakah panjang renda yang dibutuhkan untuk mengelilingi pinggiran seprai milik Intan?
☐ A. 470 cm
☐ B. 500 cm
☒ C. 580 cm
☐ D. 350 cm
- Pak Edi memiliki kebun berbentuk persegi panjang seluas 270 m². Jika panjang kebun itu 30 m, berapa lebarnya?
☐ A. 7 meter
☐ B. 8 meter
☐ C. 14 meter
☒ D. 9 meter
- Selembur kain memiliki panjang 130 cm dan lebarnya 95 cm. Keliling kain itu adalah...
☐ A. 450 cm
☐ B. 465 cm
☒ C. 500 cm
☐ D. 520 cm
- Luas persegi panjang yang memiliki panjang 29 cm dan lebar 8 cm adalah...
☒ A. 242 cm²
☐ B. 240 cm²
☐ C. 232 cm²
☐ D. 262 cm²
- Sawah milik Pak Agus berbentuk persegi panjang. Luas sawah Pak Agus 112 m². Jika panjang sawah itu 16 meter, berapa lebarnya?
☐ A. 6 m
☒ B. 7 m
☐ C. 8 m
☒ D. 9 m
- Sebuah segitiga mempunyai tinggi 18 cm dan alas 7 cm. Maka, luas segitiga tersebut adalah...
☐ A. 63 cm²
☒ B. 56 cm²
☐ C. 87 cm²
☐ D. 92 cm²
- Andre memiliki sepetak tanah dengan panjang 18 m dan lebar 13 m. Luas tanah milik Andre adalah...
☐ A. 274 m²
☐ B. 197 m²
☒ C. 198 m²
☐ D. 234 m²
- Sebuah segitiga memiliki tinggi 9 cm dan alas 4 cm, maka luas segitiga tersebut adalah...
☒ A. 8 cm
☐ B. 13 cm

SOAL POSTEST:

Nama : Sg Irdi

Kelas : 4 A

5

Pilihlah salah satu jawaban a, b, c, atau d yang paling benar!

- Luas lantai dapur dengan ukuran panjang 9 m dan lebar 6 m adalah...
☐ A. 35 m²
☒ B. 54 m²
☐ C. 55 m²
☐ D. 25 m²
- Sebuah persegi panjang memiliki lebar 7 cm dan panjang 18 cm. Maka, keliling persegi panjang itu adalah...
☒ A. 50 cm
☐ B. 54 cm
☐ C. 24 cm
☐ D. 37 cm
- Panjang seprai milik Intan adalah 180 cm dengan lebar 70 cm. Berapakah panjang renda yang dibutuhkan untuk mengelilingi pinggiran seprai milik Intan?
☐ A. 470 cm
☒ B. 560 cm
☐ C. 500 cm
☐ D. 350 cm
- Pak Edi memiliki kebun berbentuk persegi panjang seluas 180 m². Jika panjang kebun itu 20 m, berapa lebarnya?
☐ A. 7 meter
☐ B. 8 meter
☒ C. 14 meter
☐ D. 9 meter
- Selembur kain memiliki panjang 145 cm dan lebarnya 90 cm. Keliling kain itu adalah...
☒ A. 470 cm
☐ B. 465 cm
☐ C. 500 cm
☐ D. 520 cm
- Luas persegi panjang yang memiliki panjang 30 cm dan lebar 9 cm adalah...
☐ A. 242 cm²
☐ B. 240 cm²
☒ C. 270 cm²
☐ D. 262 cm²
- Sawah milik Pak Agus berbentuk persegi panjang. Luas sawah Pak Agus 150 m². Jika panjang sawah itu 15 meter, berapa lebarnya?
☐ A. 6 m
☒ B. 10 m
☐ C. 8 m
☐ D. 9 m
- Sebuah segitiga mempunyai tinggi 20 cm dan alas 8 cm. Maka, luas segitiga tersebut adalah...
☒ A. 80 cm²
☐ B. 56 cm²
☐ C. 87 cm²
☐ D. 92 cm²
- Andre memiliki sepetak tanah dengan panjang 21 m dan lebar 9 m. Luas tanah milik Andre adalah...
☐ A. 274 m²
☐ B. 197 m²
☒ C. 198 m²
☐ D. 234 m²
- Sebuah segitiga memiliki tinggi 12 cm dan alas 5 cm, maka luas segitiga tersebut adalah...
☐ A. 18 cm
☐ B. 13 cm

- ☒ C. 18 cm
☐ D. 21 cm
- Rumus luas dan keliling persegi panjang adalah ...
☐ A. $L = s \times s$ dan $K = 4 \times s$
☐ B. $L = p + l$ dan $K = 2 \times (p + l)$
☒ C. $L = p \times l$ dan $K = 2 \times (p + l)$
☐ D. $L = p \times l$ dan $K = 2 \times p \times l$
- Alas segitiga 15 cm dan tingginya 8 cm. Luas segitiga itu adalah...
☐ A. 60 cm
☒ B. 53 cm
☐ C. 48 cm
☐ D. 71 cm
- Pak Budi mempunyai sebidang tanah berbentuk persegi yang luasnya 64 m². Maka panjang sisi tanah tersebut adalah...
☐ A. 8 cm
☐ B. 11 cm
☒ C. 15 cm
☐ D. 32 cm
- Suatu persegi panjang memiliki panjang 35 cm dan lebar 12 cm, maka luasnya adalah...
☒ A. 410 cm
☐ B. 320 cm
☐ C. 400 cm
☐ D. 420 cm
- Terdapat sebuah segitiga memiliki keliling 126 cm jika kedua sisi segitiga tersebut memiliki panjang 48 cm, maka panjang sisi ketiganya adalah...
☐ A. 20 cm
☐ B. 30 cm
☒ C. 40 cm
☐ D. 50 cm
- Rumus untuk mencari keliling persegi adalah...
☐ A. $2 \times s$
☒ B. $3 \times s$
☐ C. $4 \times s$
☐ D. $5 \times s$
- Sebuah persegi memiliki panjang sisi 13 cm. Keliling persegi tersebut adalah...
☐ A. 50 cm
☒ B. 53 cm
☐ C. 52 cm
☐ D. 51 cm
- Sebuah segitiga memiliki panjang sisi 24 cm, 35 cm, 27 cm. Keliling segitiga tersebut adalah...
☐ A. 88 cm
☒ B. 71 cm
☐ C. 85 cm
☐ D. 86 cm
- Di halaman rumah Sisi terdapat taman bunga yang berbentuk persegi panjang. Panjang taman 9 m dan lebarnya 3 m, berapa keliling taman bunga itu?
☐ A. 24 m
☐ B. 32 m
☒ C. 20 m
☐ D. 42 m
- Luas lapangan basket dengan panjang 26 m dan lebar 14 m adalah...
☐ A. 346 m²
☒ B. 364 m²
☐ C. 400 m²
☐ D. 356 m²

- ☒ A. 30 cm
☐ B. 21 cm
- Rumus luas dan keliling persegi panjang adalah ...
☐ A. $L = s \times s$ dan $K = 4 \times s$
☐ B. $L = p + l$ dan $K = 2 \times (p + l)$
☒ C. $L = p \times l$ dan $K = 2 \times (p + l)$
☐ D. $L = p \times l$ dan $K = 2 \times p \times l$
- Alas segitiga 18 cm dan tingginya 11 cm. Luas segitiga itu adalah...
☐ A. 99 cm
☒ B. 83 cm
☐ C. 78 cm
☐ D. 91 cm
- Pak Budi mempunyai sebidang tanah berbentuk persegi yang luasnya 49 m². Maka panjang sisi tanah tersebut adalah...
☐ A. 7 cm
☒ B. 9 cm
☐ C. 8 cm
☐ D. 11 cm
- Suatu persegi panjang memiliki panjang 26 cm dan lebar 12 cm, maka luasnya adalah...
☐ A. 310 cm
☐ B. 220 cm
☐ C. 300 cm
☒ D. 312 cm
- Terdapat sebuah segitiga memiliki keliling 145 cm jika kedua sisi segitiga tersebut memiliki panjang 52 cm, maka panjang sisi ketiganya adalah...
☒ A. 31 cm
☐ B. 41 cm
☐ C. 40 cm
☐ D. 50 cm
- Rumus untuk mencari keliling persegi adalah...
☐ A. $2 \times s$
☐ B. $3 \times s$
☒ C. $4 \times s$
☐ D. $5 \times s$
- Sebuah persegi memiliki panjang sisi 16 cm. Keliling persegi tersebut adalah...
☐ A. 60 cm
☒ B. 63 cm
☐ C. 64 cm
☐ D. 61 cm
- Sebuah segitiga memiliki panjang sisi 22 cm, 36 cm, 27 cm. Keliling segitiga tersebut adalah...
☒ A. 88 cm
☐ B. 71 cm
☐ C. 86 cm
☐ D. 85 cm
- Di halaman rumah Sisi terdapat taman bunga yang berbentuk persegi panjang. Panjang taman 8 m dan lebarnya 4 m, berapa keliling taman bunga itu?
☐ A. 24 m
☐ B. 32 m
☒ C. 20 m
☐ D. 42 m
- Luas lapangan basket dengan panjang 28 m dan lebar 15 m adalah...
☐ A. 446 m²
☒ B. 429 m²
☐ C. 400 m²
☐ D. 456 m²

Soal Pretest.

Nama : Ghaziyu

Kelas : 9A / IV A

Pilihlah salah satu jawaban a, b, c, atau d yang paling benar!

75

1. Luas lantai dapur dengan ukuran panjang 7 m dan lebar 5 m adalah...

☒ A. 45 m²

☐ B. 35 m²

☐ C. 55 m²

☐ D. 25 m²

2. Sebuah persegi panjang memiliki lebar 6 cm dan panjang 15 cm. Maka, keliling persegi panjang itu adalah...

☒ A. 42 cm

☐ B. 44 cm

☐ C. 24 cm

☐ D. 37 cm

3. Panjang seprai milik Intan adalah 200 cm dengan lebar 90 cm. Berapakah panjang renda yang dibutuhkan untuk menggilingi pinggiran seprai milik Intan?

☒ A. 470 cm

☐ B. 500 cm

☐ C. 580 cm

☐ D. 350 cm

4. Pak Edi memiliki kebun berbentuk persegi panjang seluas 270 m². Jika panjang kebun itu 30 m, berapa lebarnya?

☒ A. 7 meter

☐ B. 8 meter

☐ C. 14 meter

☐ D. 9 meter

5. Selambar kain memiliki panjang 130 cm dan lebarnya 95 cm. Keliling kain itu adalah...

☒ A. 450 cm

☐ B. 465 cm

☐ C. 500 cm

☐ D. 520 cm

6. Luas persegi panjang yang memiliki panjang 29 cm dan lebar 8 cm adalah...

☐ A. 242 cm²

☐ B. 240 cm²

☒ C. 232 cm²

☐ D. 262 cm²

7. Sawah milik Pak Agus berbentuk persegi panjang. Luas sawah Pak Agus 112 m². Jika panjang sawah itu 16 meter, berapa lebarnya?

☐ A. 6 m

☐ B. 7 m

☒ C. 8 m

☐ D. 9 m

8. Sebuah segitiga mempunyai tinggi 18 cm dan alas 7 cm. Maka, luas segitiga tersebut adalah...

☒ A. 63 cm²

☐ B. 56 cm²

☐ C. 87 cm²

☐ D. 92 cm²

9. Andre memiliki sepetak tanah dengan panjang 18 m dan lebar 13 m. Luas tanah milik Andre adalah...

☐ A. 274 m²

☐ B. 197 m²

☒ C. 198 m²

☐ D. 234 m²

10. Sebuah segitiga memiliki tinggi 9 cm dan alas 4 cm, maka luas segitiga tersebut adalah...

☐ A. 8 cm

☐ B. 13 cm

11. Rumus luas dan keliling persegi panjang adalah ...

☐ A. $L = s \times s$ dan $K = 4 \times s$

☐ B. $L = p \times l$ dan $K = 2 \times (p + l)$

☒ C. $L = p \times l$ dan $K = 2 \times (p + l)$

☐ D. $L = p \times l$ dan $K = 2 \times p \times l$

12. Alas segitiga 15 cm dan tingginya 8 cm. Luas segitiga itu adalah...

☒ A. 60 cm

☐ B. 53 cm

☐ C. 48 cm

☐ D. 71 cm

13. Pak Budi mempunyai sebidang tanah berbentuk persegi panjang yang luasnya 64 m². Maka panjang sisi tanah tersebut adalah...

☒ A. 8 cm

☐ B. 11 cm

☐ C. 15 cm

☐ D. 32 cm

14. Suatu persegi panjang memiliki panjang 35 cm dan lebar 12 cm, maka luasnya adalah...

☐ A. 410 cm

☐ B. 320 cm

☐ C. 400 cm

☒ D. 420 cm

15. Terdapat sebuah segitiga memiliki keliling 126 cm jika kedua sisi segitiga tersebut memiliki panjang 48 cm, maka panjang sisi ketiganya adalah...

☐ A. 20 cm

☒ B. 30 cm

☐ C. 40 cm

☐ D. 50 cm

16. Rumus untuk mencari keliling persegi adalah...

☐ A. $2 \times s$

☐ B. $3 \times s$

☒ C. $4 \times s$

☐ D. $5 \times s$

17. Sebuah persegi memiliki panjang sisi 13 cm. Keliling persegi tersebut adalah...

☐ A. 50 cm

☐ B. 53 cm

☒ C. 52 cm

☐ D. 51 cm

18. Sebuah segitiga memiliki panjang sisi 24 cm, 35 cm, 27 cm. Keliling segitiga tersebut adalah...

☐ A. 88 cm

☐ B. 71 cm

☒ C. 85 cm

☐ D. 86 cm

19. Di halaman rumah Sisi terdapat taman bunga yang berbentuk persegi panjang. Panjang taman 9 m dan lebarnya 3 m, berapa keliling taman bunga itu?

☒ A. 24 m

☐ B. 32 m

☐ C. 20 m

☐ D. 42 m

20. Luas lapangan basket dengan panjang 26 m dan lebar 14 m adalah...

☒ A. 346 m²

☐ B. 364 m²

☐ C. 400 m²

☐ D. 356 m²

SOAL POSTEST:

Nama : Ghaziyu

Kelas : IV A / 9A

Pilihlah salah satu jawaban a, b, c, atau d yang paling benar!

85

1. Luas lantai dapur dengan ukuran panjang 9 m dan lebar 6 m adalah...

☐ A. 35 m²

☒ B. 54 m²

☐ C. 55 m²

☐ D. 25 m²

2. Sebuah persegi panjang memiliki lebar 7 cm dan panjang 18 cm. Maka, keliling persegi panjang itu adalah...

☒ A. 50 cm

☐ B. 54 cm

☐ C. 24 cm

☐ D. 37 cm

3. Panjang seprai milik Intan adalah 180 cm dengan lebar 70 cm. Berapakah panjang renda yang dibutuhkan untuk menggilingi pinggiran seprai milik Intan?

☐ A. 470 cm

☐ B. 560 cm

☒ C. 500 cm

☐ D. 350 cm

4. Pak Edi memiliki kebun berbentuk persegi panjang seluas 180 m². Jika panjang kebun itu 20 m, berapa lebarnya?

☐ A. 7 meter

☐ B. 8 meter

☐ C. 14 meter

☒ D. 9 meter

5. Selambar kain memiliki panjang 145 cm dan lebarnya 90 cm. Keliling kain itu adalah...

☒ A. 470 cm

☐ B. 455 cm

☐ C. 500 cm

☐ D. 520 cm

6. Luas persegi panjang yang memiliki panjang 30 cm dan lebar 9 cm adalah...

☐ A. 242 cm²

☐ B. 240 cm²

☒ C. 270 cm²

☐ D. 262 cm²

7. Sawah milik Pak Agus berbentuk persegi panjang. Luas sawah Pak Agus 150 m². Jika panjang sawah itu 15 meter, berapa lebarnya?

☐ A. 6 m

☒ B. 10 m

☐ C. 8 m

☐ D. 9 m

8. Sebuah segitiga mempunyai tinggi 20 cm dan alas 8 cm. Maka, luas segitiga tersebut adalah...

☒ A. 80 cm²

☐ B. 56 cm²

☐ C. 87 cm²

☐ D. 92 cm²

9. Andre memiliki sepetak tanah dengan panjang 21 m dan lebar 9 m. Luas tanah milik Andre adalah...

☐ A. 274 m²

☐ B. 197 m²

☒ C. 198 m²

☐ D. 189 m²

10. Sebuah segitiga memiliki tinggi 12 cm dan alas 5 cm, maka luas segitiga tersebut adalah...

☐ A. 18 cm

☐ B. 13 cm

11. Rumus luas dan keliling persegi panjang adalah ...

☐ A. $L = s \times s$ dan $K = 4 \times s$

☐ B. $L = p \times l$ dan $K = 2 \times (p + l)$

☒ C. $L = p \times l$ dan $K = 2 \times (p + l)$

☐ D. $L = p \times l$ dan $K = 2 \times p \times l$

12. Alas segitiga 18 cm dan tingginya 11 cm. Luas segitiga itu adalah...

☒ A. 99 cm

☐ B. 83 cm

☐ C. 78 cm

☐ D. 91 cm

13. Pak Budi mempunyai sebidang tanah berbentuk persegi panjang yang luasnya 49 m². Maka panjang sisi tanah tersebut adalah...

☒ A. 7 cm

☐ B. 9 cm

☐ C. 8 cm

☐ D. 11 cm

14. Suatu persegi panjang memiliki panjang 26 cm dan lebar 12 cm, maka luasnya adalah...

☐ A. 310 cm

☐ B. 220 cm

☐ C. 300 cm

☒ D. 312 cm

15. Terdapat sebuah segitiga memiliki keliling 145 cm jika kedua sisi segitiga tersebut memiliki panjang 52 cm, maka panjang sisi ketiganya adalah...

☐ A. 31 cm

☒ B. 41 cm

☐ C. 40 cm

☐ D. 50 cm

16. Rumus untuk mencari keliling persegi adalah...

☐ A. $2 \times s$

☐ B. $3 \times s$

☒ C. $4 \times s$

☐ D. $5 \times s$

17. Sebuah persegi memiliki panjang sisi 16 cm. Keliling persegi tersebut adalah...

☐ A. 60 cm

☐ B. 63 cm

☒ C. 64 cm

☐ D. 61 cm

18. Sebuah segitiga memiliki panjang sisi 22 cm, 36 cm, 27 cm. Keliling segitiga tersebut adalah...

☐ A. 88 cm

☐ B. 71 cm

☒ C. 86 cm

☐ D. 85 cm

19. Di halaman rumah Sisi terdapat taman bunga yang berbentuk persegi panjang. Panjang taman 8 m dan lebarnya 4 m, berapa keliling taman bunga itu?

☒ A. 24 m

☐ B. 32 m

☐ C. 20 m

☐ D. 42 m

20. Luas lapangan basket dengan panjang 28 m dan lebar 15 m adalah...

☒ A. 446 m²

☐ B. 429 m²

☒ C. 400 m²

☐ D. 456 m²

Soal Pretest.

Nama : Nobilio N.A

Kelas : 4a

Pilihlah salah satu jawaban a, b, c, atau d yang paling benar!

- Luas lantai dapur dengan ukuran panjang 7 m dan lebar 5 m adalah...
A. 45 m²
☒ B. 35 m²
C. 55 m²
D. 25 m²
- Sebuah persegi panjang memiliki lebar 6 cm dan panjang 15 cm. Maka, keliling persegi panjang itu adalah...
☒ A. 42 cm
B. 44 cm
C. 24 cm
D. 37 cm
- Panjang seprai milik Intan adalah 200 cm dengan lebar 90 cm. Berapakah panjang renda yang dibutuhkan untuk mengelilingi pinggiran seprai milik Intan?
A. 470 cm
B. 500 cm
☒ C. 580 cm
D. 350 cm
- Pak Edi memiliki kebun berbentuk persegi panjang seluas 270 m². Jika panjang kebun itu 30 m, berapa lebarnya?
A. 7 meter
B. 8 meter
C. 14 meter
☒ D. 9 meter
- Selembar kain memiliki panjang 130 cm dan lebarnya 95 cm. Keliling kain itu adalah...
☒ A. 450 cm
B. 465 cm
C. 500 cm
D. 520 cm
- Luas persegi panjang yang memiliki panjang 29 cm dan lebar 8 cm adalah...
A. 242 cm²
B. 240 cm²
☒ C. 232 cm²
D. 262 cm²
- Sawah milik Pak Agus berbentuk persegi panjang. Luas sawah Pak Agus 112 m². Jika panjang sawah itu 16 meter, berapa lebarnya?
☒ A. 6 m
B. 7 m
C. 8 m
D. 9 m
- Sebuah segitiga mempunyai tinggi 18 cm dan alas 7 cm. Maka, luas segitiga tersebut adalah...
☒ A. 63 cm²
B. 56 cm²
C. 87 cm²
D. 92 cm²
- Andre memiliki sepetak tanah dengan panjang 18 m dan lebar 13 m. Luas tanah milik Andre adalah...
A. 274 m²
B. 197 m²
☒ C. 198 m²
D. 234 m²
- Sebuah segitiga memiliki tinggi 9 cm dan alas 4 cm, maka luas segitiga tersebut adalah...
A. 8 cm
B. 13 cm

- ☒ A. 18 cm
☒ D. 23 cm

11. Rumus luas dan keliling persegi panjang adalah ...

- ☒ A. $L = s \times s$ dan $K = 4 \times s$
B. $L = p \times l$ dan $K = 2 \times (p + l)$
☒ C. $L = p \times l$ dan $K = 2 \times (p + l)$
D. $L = p \times l$ dan $K = 2 \times p \times l$

12. Alas segitiga 15 cm dan tingginya 8 cm. Luas segitiga itu adalah...

- ☒ A. 60 cm
B. 53 cm
☒ C. 48 cm
D. 71 cm

13. Pak Budi mempunyai sebidang tanah berbentuk persegi yang luasnya 64 m². Maka panjang sisi tanah tersebut adalah...

- ☒ A. 8 cm
☒ B. 11 cm
C. 15 cm
D. 32 cm

14. Suatu persegi panjang memiliki panjang 35 cm dan lebar 12 cm, maka luasnya adalah...

- ☒ A. 410 cm
B. 320 cm
C. 400 cm
☒ D. 420 cm

15. Terdapat sebuah segitiga memiliki keliling 126 cm jika kedua sisi segitiga tersebut memiliki panjang 48 cm, maka panjang sisi ketiganya adalah...

- ☒ A. 20 cm
B. 30 cm
C. 40 cm
☒ D. 50 cm

16. Rumus untuk mencari keliling persegi adalah...

- ☒ A. $2 \times s$
B. $3 \times s$
☒ C. $4 \times s$
D. $5 \times s$

17. Sebuah persegi memiliki panjang sisi 13 cm. Keliling persegi tersebut adalah...

- ☒ A. 50 cm
B. 53 cm
☒ C. 52 cm
D. 51 cm

18. Sebuah segitiga memiliki panjang sisi 24 cm, 35 cm, 27 cm. Keliling segitiga tersebut adalah...

- ☒ A. 88 cm
☒ B. 71 cm
C. 85 cm
☒ D. 86 cm

19. Di halaman rumah Sisi terdapat taman bunga yang berbentuk persegi panjang. Panjang taman 9 m dan lebarnya 3 m, berapa keliling taman bunga itu?

- ☒ A. 24 m
B. 32 m
C. 20 m
D. 42 m

20. Luas lapangan basket dengan panjang 26 m dan lebar 14 m adalah...

- ☒ A. 346 m²
☒ B. 364 m²
C. 400 m²
D. 356 m²

SOAL POSTEST:

Nama : Nobilio N.A

Kelas : 4a

Pilihlah salah satu jawaban a, b, c, atau d yang paling benar!

- Luas lantai dapur dengan ukuran panjang 9 m dan lebar 6 m adalah...
A. 35 m²
☒ B. 54 m²
C. 55 m²
D. 25 m²
- Sebuah persegi panjang memiliki lebar 7 cm dan panjang 18 cm. Maka, keliling persegi panjang itu adalah...
☒ A. 50 cm
B. 54 cm
C. 24 cm
D. 37 cm
- Panjang seprai milik Intan adalah 180 cm dengan lebar 70 cm. Berapakah panjang renda yang dibutuhkan untuk mengelilingi pinggiran seprai milik Intan?
A. 470 cm
B. 560 cm
☒ C. 500 cm
D. 350 cm
- Pak Edi memiliki kebun berbentuk persegi panjang seluas 180 m². Jika panjang kebun itu 20 m, berapa lebarnya?
A. 7 meter
B. 8 meter
C. 14 meter
☒ D. 9 meter
- Selembar kain memiliki panjang 145 cm dan lebarnya 90 cm. Keliling kain itu adalah...
☒ A. 470 cm
B. 465 cm
C. 500 cm
D. 520 cm
- Luas persegi panjang yang memiliki panjang 30 cm dan lebar 9 cm adalah...
A. 242 cm²
B. 240 cm²
☒ C. 270 cm²
D. 262 cm²
- Sawah milik Pak Agus berbentuk persegi panjang. Luas sawah Pak Agus 150 m². Jika panjang sawah itu 15 meter, berapa lebarnya?
☒ A. 6 m
B. 10 m
C. 8 m
D. 9 m
- Sebuah segitiga mempunyai tinggi 20 cm dan alas 8 cm. Maka, luas segitiga tersebut adalah...
☒ A. 80 cm²
B. 56 cm²
C. 87 cm²
D. 92 cm²
- Andre memiliki sepetak tanah dengan panjang 21 m dan lebar 9 m. Luas tanah milik Andre adalah...
A. 274 m²
B. 197 m²
C. 198 m²
☒ D. 189 m²
- Sebuah segitiga memiliki tinggi 12 cm dan alas 5 cm, maka luas segitiga tersebut adalah...
A. 18 cm
B. 13 cm

- ☒ A. 30 cm
☒ D. 21 cm

11. Rumus luas dan keliling persegi panjang adalah ...

- ☒ A. $L = s \times s$ dan $K = 4 \times s$
B. $L = p \times l$ dan $K = 2 \times (p + l)$
☒ C. $L = p \times l$ dan $K = 2 \times (p + l)$
D. $L = p \times l$ dan $K = 2 \times p \times l$

12. Alas segitiga 18 cm dan tingginya 11 cm. Luas segitiga itu adalah...

- ☒ A. 99 cm
B. 83 cm
C. 78 cm
D. 91 cm

13. Pak Budi mempunyai sebidang tanah berbentuk persegi yang luasnya 49 m². Maka panjang sisi tanah tersebut adalah...

- ☒ A. 7 cm
B. 9 cm
C. 8 cm
D. 11 cm

14. Suatu persegi panjang memiliki panjang 26 cm dan lebar 12 cm, maka luasnya adalah...

- ☒ A. 310 cm
B. 220 cm
C. 300 cm
☒ D. 312 cm

15. Terdapat sebuah segitiga memiliki keliling 145 cm jika kedua sisi segitiga tersebut memiliki panjang 52 cm, maka panjang sisi ketiganya adalah...

- ☒ A. 31 cm
☒ B. 41 cm
C. 40 cm
D. 50 cm

16. Rumus untuk mencari keliling persegi adalah...

- ☒ A. $2 \times s$
B. $3 \times s$
☒ C. $4 \times s$
D. $5 \times s$

17. Sebuah persegi memiliki panjang sisi 16 cm. Keliling persegi tersebut adalah...

- ☒ A. 60 cm
B. 63 cm
☒ C. 64 cm
D. 61 cm

18. Sebuah segitiga memiliki panjang sisi 22 cm, 36 cm, 27 cm. Keliling segitiga tersebut adalah...

- ☒ A. 88 cm
B. 71 cm
C. 86 cm
☒ D. 85 cm

19. Di halaman rumah Sisi terdapat taman bunga yang berbentuk persegi panjang. Panjang taman 8 m dan lebarnya 4 m, berapa keliling taman bunga itu?

- ☒ A. 24 m
B. 32 m
C. 20 m
D. 42 m

20. Luas lapangan basket dengan panjang 28 m dan lebar 15 m adalah...

- ☒ A. 446 m²
☒ B. 420 m²
C. 400 m²
D. 456 m²

Soal Pretest.

Nama : Hayla Zahra 1950

Kelas : IVA

25

Pilihlah salah satu jawaban a, b, c, atau d yang paling benar!

1. Luas lantai dapur dengan ukuran panjang 7 m dan lebar 5 m adalah...

- ☒ A. 45 m²
☐ B. 35 m²
☐ C. 55 m²
☐ D. 25 m²

2. Sebuah persegi panjang memiliki lebar 6 cm dan panjang 15 cm. Maka, keliling persegi panjang itu adalah...

- ☒ A. 42 cm
☐ B. 44 cm
☐ C. 24 cm
☐ D. 37 cm

3. Panjang seprai milik Intan adalah 200 cm dengan lebar 90 cm. Berapakah panjang renda yang dibutuhkan untuk mengelilingi pinggiran seprai milik Intan?

- ☒ A. 470 cm
☐ B. 500 cm
☐ C. 580 cm
☐ D. 350 cm

4. Pak Edi memiliki kebun berbentuk persegi panjang seluas 270 m². Jika panjang kebun itu 30 m, berapa lebarnya?

- ☐ A. 7 meter
☐ B. 8 meter
☐ C. 14 meter
☒ D. 9 meter

5. Selembar kain memiliki panjang 130 cm dan lebarnya 95 cm. Keliling kain itu adalah...

- ☒ A. 450 cm
☐ B. 465 cm
☐ C. 500 cm
☐ D. 520 cm

6. Luas persegi panjang yang memiliki panjang 29 cm dan lebar 8 cm adalah...

- ☐ A. 242 cm²
☐ B. 240 cm²
☒ C. 232 cm²
☐ D. 262 cm²

7. Sawah milik pak Agus berbentuk persegi panjang. Luas sawah pak Agus 112 m². Jika panjang sawah itu 16 meter, berapa lebarnya?

- ☐ A. 6 m
☒ B. 7 m
☐ C. 8 m
☐ D. 9 m

8. Sebuah segitiga mempunyai tinggi 18 cm dan alas 7 cm. Maka, luas segitiga tersebut adalah...

- ☒ A. 63 cm²
☐ B. 56 cm²
☐ C. 87 cm²
☐ D. 92 cm²

9. Andre memiliki sepetak tanah dengan panjang 18 m dan lebar 13 m. Luas tanah milik Andre adalah...

- ☒ A. 274 m²
☐ B. 197 m²
☐ C. 198 m²
☐ D. 234 m²

10. Sebuah segitiga memiliki tinggi 9 cm dan alas 4 cm, maka luas segitiga tersebut adalah...

- ☐ A. 8 cm
☐ B. 13 cm

☒ A. 18 cm
☐ B. 21 cm

11. Rumus luas dan keliling persegi panjang adalah ...

- ☐ A. $L = s \times s$ dan $K = 4 \times s$
☐ B. $L = p + l$ dan $K = 2 \times (p + l)$
☒ C. $L = p \times l$ dan $K = 2 \times (p + l)$
☐ D. $L = p \times l$ dan $K = 2 \times p \times l$

12. Alas segitiga 15 cm dan tingginya 8 cm. Luas segitiga itu adalah...

- ☒ A. 60 cm
☐ B. 53 cm
☐ C. 48 cm
☐ D. 71 cm

13. Pak Budi mempunyai sebidang tanah berbentuk persegi yang luasnya 64 m². Maka panjang sisi tanah tersebut adalah...

- ☒ A. 8 cm
☐ B. 11 cm
☐ C. 15 cm
☐ D. 32 cm

14. Suatu persegi panjang memiliki panjang 35 cm dan lebar 12 cm, maka luasnya adalah...

- ☒ A. 410 cm
☐ B. 320 cm
☐ C. 400 cm
☐ D. 420 cm

15. Terdapat sebuah segitiga memiliki keliling 126 cm jika kedua sisi segitiga tersebut memiliki panjang 48 cm, maka panjang sisi ketiganya adalah...

- ☐ A. 20 cm
☒ B. 30 cm
☐ C. 40 cm
☐ D. 50 cm

16. Rumus untuk mencari keliling persegi adalah...

- ☐ A. $2 \times s$
☐ B. $3 \times s$
☒ C. $4 \times s$
☐ D. $5 \times s$

17. Sebuah persegi memiliki panjang sisi 13 cm. Keliling persegi tersebut adalah...

- ☐ A. 50 cm
☐ B. 53 cm
☒ C. 52 cm
☐ D. 51 cm

18. Sebuah segitiga memiliki panjang sisi 24 cm, 35 cm, 27 cm. Keliling segitiga tersebut adalah...

- ☒ A. 88 cm
☐ B. 71 cm
☐ C. 85 cm
☐ D. 86 cm

19. Di halaman rumah Sisi terdapat taman bunga yang berbentuk persegi panjang. Panjang taman 9 m dan lebarnya 3 m, berapa keliling taman bunga itu?

- ☒ A. 24 m
☐ B. 32 m
☐ C. 20 m
☐ D. 42 m

20. Luas lapangan basket dengan panjang 26 m dan lebar 14 m adalah...

- ☐ A. 346 m²
☒ B. 364 m²
☐ C. 400 m²
☐ D. 356 m²

SOAL POSTEST:

Nama : Hayla Zahra 1950

Kelas : IVA

65

Pilihlah salah satu jawaban a, b, c, atau d yang paling benar!

1. Luas lantai dapur dengan ukuran panjang 9 m dan lebar 6 m adalah...

- ☒ A. 35 m²
☐ B. 54 m²
☐ C. 55 m²
☐ D. 25 m²

2. Sebuah persegi panjang memiliki lebar 7 cm dan panjang 18 cm. Maka, keliling persegi panjang itu adalah...

- ☒ A. 50 cm
☐ B. 54 cm
☐ C. 24 cm
☐ D. 37 cm

3. Panjang seprai milik Intan adalah 180 cm dengan lebar 70 cm. Berapakah panjang renda yang dibutuhkan untuk mengelilingi pinggiran seprai milik Intan?

- ☐ A. 470 cm
☐ B. 560 cm
☒ C. 500 cm
☐ D. 350 cm

4. Pak Edi memiliki kebun berbentuk persegi panjang seluas 180 m². Jika panjang kebun itu 20 m, berapa lebarnya?

- ☐ A. 7 meter
☐ B. 8 meter
☒ C. 14 meter
☐ D. 9 meter

5. Selembar kain memiliki panjang 145 cm dan lebarnya 90 cm. Keliling kain itu adalah...

- ☒ A. 470 cm
☐ B. 465 cm
☐ C. 500 cm
☐ D. 520 cm

6. Luas persegi panjang yang memiliki panjang 30 cm dan lebar 9 cm adalah...

- ☐ A. 242 cm²
☐ B. 240 cm²
☒ C. 270 cm²
☐ D. 262 cm²

7. Sawah milik pak Agus berbentuk persegi panjang. Luas sawah pak Agus 150 m². Jika panjang sawah itu 15 meter, berapa lebarnya?

- ☐ A. 6 m
☒ B. 10 m
☐ C. 8 m
☐ D. 9 m

8. Sebuah segitiga mempunyai tinggi 20 cm dan alas 8 cm. Maka, luas segitiga tersebut adalah...

- ☒ A. 80 cm²
☐ B. 56 cm²
☐ C. 87 cm²
☐ D. 92 cm²

9. Andre memiliki sepetak tanah dengan panjang 21 m dan lebar 9 m. Luas tanah milik Andre adalah...

- ☐ A. 274 m²
☐ B. 197 m²
☒ C. 198 m²
☐ D. 189 m²

10. Sebuah segitiga memiliki tinggi 12 cm dan alas 5 cm, maka luas segitiga tersebut adalah...

- ☐ A. 18 cm
☐ B. 13 cm

☒ A. 30 cm
☐ B. 21 cm

11. Rumus luas dan keliling persegi panjang adalah ...

- ☐ A. $L = s \times s$ dan $K = 4 \times s$
☐ B. $L = p + l$ dan $K = 2 \times (p + l)$
☒ C. $L = p \times l$ dan $K = 2 \times (p + l)$
☐ D. $L = p \times l$ dan $K = 2 \times p \times l$

12. Alas segitiga 18 cm dan tingginya 11 cm. Luas segitiga itu adalah...

- ☒ A. 99 cm
☐ B. 83 cm
☐ C. 78 cm
☐ D. 91 cm

13. Pak Budi mempunyai sebidang tanah berbentuk persegi yang luasnya 49 m². Maka panjang sisi tanah tersebut adalah...

- ☒ A. 7 cm
☐ B. 9 cm
☐ C. 8 cm
☐ D. 11 cm

14. Suatu persegi panjang memiliki panjang 26 cm dan lebar 12 cm, maka luasnya adalah...

- ☐ A. 310 cm
☐ B. 220 cm
☒ C. 300 cm
☐ D. 312 cm

15. Terdapat sebuah segitiga memiliki keliling 145 cm jika kedua sisi segitiga tersebut memiliki panjang 52 cm, maka panjang sisi ketiganya adalah...

- ☐ A. 31 cm
☐ B. 41 cm
☒ C. 40 cm
☐ D. 50 cm

16. Rumus untuk mencari keliling persegi adalah...

- ☒ A. $2 \times s$
☐ B. $3 \times s$
☐ C. $4 \times s$
☐ D. $5 \times s$

17. Sebuah persegi memiliki panjang sisi 16 cm. Keliling persegi tersebut adalah...

- ☐ A. 60 cm
☐ B. 63 cm
☒ C. 64 cm
☐ D. 61 cm

18. Sebuah segitiga memiliki panjang sisi 22 cm, 36 cm, 27 cm. Keliling segitiga tersebut adalah...

- ☐ A. 88 cm
☐ B. 71 cm
☒ C. 86 cm
☐ D. 85 cm

19. Di halaman rumah Sisi terdapat taman bunga yang berbentuk persegi panjang. Panjang taman 8 m dan lebarnya 4 m, berapa keliling taman bunga itu?

- ☒ A. 24 m
☐ B. 32 m
☐ C. 20 m
☐ D. 42 m

20. Luas lapangan basket dengan panjang 28 m dan lebar 15 m adalah...

- ☐ A. 446 m²
☒ B. 429 m²
☐ C. 400 m²
☐ D. 456 m²

Soal Pretest.

Nama : Rafsan

Kelas : 4 A

60

Pilihlah salah satu jawaban a, b, c, atau d yang paling benar!

1. Luas lantai dapur dengan ukuran panjang 7 m dan lebar 5 m adalah...

A. 45 m²

☒ B. 35 m²

C. 55 m²

D. 25 m²

2. Sebuah persegi panjang memiliki lebar 6 cm dan panjang 15 cm. Maka, keliling persegi panjang itu adalah...

☒ A. 42 cm

B. 44 cm

☒ C. 24 cm

D. 37 cm

3. Panjang seprai milik Intan adalah 200 cm dengan lebar 90 cm. Berapakah panjang renda yang dibutuhkan untuk mengelilingi pinggiran seprai milik Intan?

A. 470 cm

☒ B. 500 cm

C. 580 cm

D. 350 cm

4. Pak Edi memiliki kebun berbentuk persegi panjang seluas 270 m². Jika panjang kebun itu 30 m, berapa lebarnya?

A. 7 meter

B. 8 meter

C. 14 meter

☒ D. 9 meter

5. Selendang kain memiliki panjang 130 cm dan lebarnya 95 cm. Keliling kain itu adalah....

☒ A. 450 cm

B. 465 cm

C. 500 cm

D. 520 cm

6. Luas persegi panjang yang memiliki panjang 29 cm dan lebar 8 cm adalah...

A. 242 cm²

B. 240 cm²

☒ C. 232 cm²

D. 262 cm²

7. Sawah milik pak Agus berbentuk persegi panjang. Luas sawah pak Agus 112 m². Jika panjang sawah itu 16 meter, berapa lebarnya?

A. 6 m

☒ B. 7 m

C. 8 m

D. 9 m

8. Sebuah segitiga mempunyai tinggi 18 cm dan alas 7 cm. Maka, luas segitiga tersebut adalah....

☒ A. 63 cm²

☒ B. 56 cm²

C. 87 cm²

D. 92 cm²

9. Andre memiliki sepetak tanah dengan panjang 18 m dan lebar 13 m. Luas tanah milik Andre adalah...

A. 274 m²

B. 197 m²

C. 198 m²

☒ D. 234 m²

10. Sebuah segitiga memiliki tinggi 9 cm dan alas 4 cm, maka luas segitiga tersebut adalah....

A. 8 cm

☒ B. 13 cm

Soal Posttest:

Nama : Rafsan

Kelas : 4 A

95

Pilihlah salah satu jawaban a, b, c, atau d yang paling benar!

1. Luas lantai dapur dengan ukuran panjang 9 m dan lebar 6 m adalah...

A. 35 m²

☒ B. 54 m²

C. 55 m²

D. 25 m²

2. Sebuah persegi panjang memiliki lebar 7 cm dan panjang 18 cm. Maka, keliling persegi panjang itu adalah...

☒ A. 50 cm

B. 54 cm

C. 24 cm

D. 37 cm

3. Panjang seprai milik Intan adalah 180 cm dengan lebar 70 cm. Berapakah panjang renda yang dibutuhkan untuk mengelilingi pinggiran seprai milik Intan?

A. 470 cm

B. 560 cm

☒ C. 500 cm

D. 350 cm

4. Pak Edi memiliki kebun berbentuk persegi panjang seluas 180 m². Jika panjang kebun itu 20 m, berapa lebarnya?

A. 7 meter

☒ B. 8 meter

C. 14 meter

D. 9 meter

5. Selendang kain memiliki panjang 145 cm dan lebarnya 90 cm. Keliling kain itu adalah....

☒ A. 470 cm

B. 465 cm

C. 500 cm

D. 520 cm

6. Luas persegi panjang yang memiliki panjang 30 cm dan lebar 9 cm adalah...

A. 242 cm²

B. 240 cm²

☒ C. 270 cm²

D. 262 cm²

7. Sawah milik pak Agus berbentuk persegi panjang. Luas sawah pak Agus 150 m². Jika panjang sawah itu 15 meter, berapa lebarnya?

A. 6 m

☒ B. 10 m

C. 8 m

D. 9 m

8. Sebuah segitiga mempunyai tinggi 20 cm dan alas 8 cm. Maka, luas segitiga tersebut adalah....

☒ A. 80 cm²

B. 56 cm²

C. 87 cm²

D. 92 cm²

9. Andre memiliki sepetak tanah dengan panjang 21 m dan lebar 9 m. Luas tanah milik Andre adalah...

A. 274 m²

B. 197 m²

C. 198 m²

☒ D. 189 m²

10. Sebuah segitiga memiliki tinggi 12 cm dan alas 5 cm, maka luas segitiga tersebut adalah....

A. 18 cm

B. 13 cm

11. Rumus luas dan keliling persegi panjang adalah

A. $L = s \times s$ dan $K = 4 \times s$

B. $L = p \times l$ dan $K = 2 \times (p + l)$

☒ C. $L = p \times l$ dan $K = 2 \times p \times l$

D. $L = p \times l$ dan $K = 2 \times p \times l$

12. Alas segitiga 15 cm dan tingginya 8 cm. Luas segitiga itu adalah....

☒ A. 60 cm

B. 53 cm

C. 48 cm

D. 71 cm

13. Pak Budi mempunyai sebidang tanah berbentuk persegi yang luasnya 64 m². Maka panjang sisi tanah tersebut adalah....

☒ A. 8 cm

B. 11 cm

C. 15 cm

D. 32 cm

14. Suatu persegi panjang memiliki panjang 35 cm dan lebar 12 cm, maka luasnya adalah....

A. 410 cm

B. 320 cm

C. 400 cm

☒ D. 420 cm

15. Terdapat sebuah segitiga memiliki keliling 126 cm jika kedua sisi segitiga tersebut memiliki panjang 48 cm, maka panjang sisi ketiganya adalah...

☒ A. 20 cm

B. 30 cm

C. 40 cm

D. 50 cm

16. Rumus untuk mencari keliling persegi adalah....

A. $2 \times s$

☒ B. $3 \times s$

C. $4 \times s$

D. $5 \times s$

17. Sebuah persegi memiliki panjang sisi 13 cm. Keliling persegi tersebut adalah....

A. 50 cm

B. 53 cm

☒ C. 52 cm

D. 51 cm

18. Sebuah segitiga memiliki panjang sisi 24 cm, 35 cm, 27 cm. Keliling segitiga tersebut adalah....

☒ A. 88 cm

B. 71 cm

☒ C. 85 cm

D. 86 cm

19. Di halaman rumah Sisi terdapat taman bunga yang berbentuk persegi panjang. Panjang taman 9 m dan lebarnya 3 m, berapa keliling taman bunga itu?

☒ A. 24 m

B. 32 m

C. 20 m

D. 42 m

20. Luas lapangan basket dengan panjang 26 m dan lebar 14 m adalah...

A. 346 m²

☒ B. 364 m²

C. 400 m²

D. 356 m²

11. Rumus luas dan keliling persegi panjang adalah

A. $L = s \times s$ dan $K = 4 \times s$

B. $L = p \times l$ dan $K = 2 \times (p + l)$

☒ C. $L = p \times l$ dan $K = 2 \times p \times l$

D. $L = p \times l$ dan $K = 2 \times p \times l$

12. Alas segitiga 18 cm dan tingginya 11 cm. Luas segitiga itu adalah....

☒ A. 99 cm

B. 83 cm

C. 78 cm

D. 91 cm

13. Pak Budi mempunyai sebidang tanah berbentuk persegi yang luasnya 49 m². Maka panjang sisi tanah tersebut adalah....

☒ A. 7 cm

B. 9 cm

C. 8 cm

D. 11 cm

14. Suatu persegi panjang memiliki panjang 26 cm dan lebar 12 cm, maka luasnya adalah....

A. 310 cm

B. 220 cm

C. 300 cm

☒ D. 312 cm

15. Terdapat sebuah segitiga memiliki keliling 145 cm jika kedua sisi segitiga tersebut memiliki panjang 52 cm, maka panjang sisi ketiganya adalah...

☒ A. 31 cm

B. 41 cm

C. 40 cm

D. 50 cm

16. Rumus untuk mencari keliling persegi adalah....

A. $2 \times s$

☒ B. $3 \times s$

C. $4 \times s$

D. $5 \times s$

17. Sebuah persegi memiliki panjang sisi 16 cm. Keliling persegi tersebut adalah....

A. 60 cm

B. 63 cm

☒ C. 64 cm

D. 61 cm

18. Sebuah segitiga memiliki panjang sisi 22 cm, 36 cm, 27 cm. Keliling segitiga tersebut adalah....

A. 88 cm

B. 71 cm

☒ C. 86 cm

D. 85 cm

19. Di halaman rumah Sisi terdapat taman bunga yang berbentuk persegi panjang. Panjang taman 8 m dan lebarnya 4 m, berapa keliling taman bunga itu?

☒ A. 24 m

B. 32 m

C. 20 m

D. 42 m

20. Luas lapangan basket dengan panjang 20 m dan lebar 15 m adalah...

A. 446 m²

☒ B. 420 m²

C. 400 m²

D. 456 m²

85

Soal Pretest. Nama: Rafy M Kelas: Empat d/4a

Pilihlah salah satu jawaban a, b, c, atau d yang paling benar!

- Luas lantai dapur dengan ukuran panjang 7 m dan lebar 5 m adalah...
☐ A. 45 m²
☒ B. 35 m²
☐ C. 55 m²
☐ D. 25 m²
- Sebuah persegi panjang memiliki lebar 6 cm dan panjang 15 cm. Maka, keliling persegi panjang itu adalah...
☒ A. 42 cm
☐ B. 44 cm
☐ C. 24 cm
☐ D. 37 cm
- Panjang seprai milik Intan adalah 200 cm dengan lebar 90 cm. Berapakah panjang renda yang dibutuhkan untuk mengelilingi pinggiran seprai milik Intan?
☐ A. 470 cm
☐ B. 500 cm
☒ C. 580 cm
☐ D. 350 cm
- Pak Edi memiliki kebun berbentuk persegi panjang seluas 270 m². Jika panjang kebun itu 30 m, berapa lebarnya?
☐ A. 7 meter
☐ B. 8 meter
☐ C. 14 meter
☒ D. 9 meter
- Selembar kain memiliki panjang 130 cm dan lebarnya 95 cm. Keliling kain itu adalah...
☒ A. 450 cm
☐ B. 465 cm
☐ C. 500 cm
☐ D. 530 cm
- Luas persegi panjang yang memiliki panjang 29 cm dan lebar 8 cm adalah...
☒ A. 242 cm²
☐ B. 240 cm²
☐ C. 232 cm²
☐ D. 262 cm²
- Sawah milik pak Agus berbentuk persegi panjang. Luas sawah pak Agus 112 m². Jika panjang sawah itu 16 meter, berapa lebarnya?
☐ A. 6 m
☐ B. 7 m
☒ C. 8 m
☐ D. 9 m
- Sebuah segitiga mempunyai tinggi 18 cm dan alas 7 cm. Maka, luas segitiga tersebut adalah...
☐ A. 63 cm²
☐ B. 56 cm²
☐ C. 87 cm²
☒ D. 92 cm²
- Andre memiliki sepetak tanah dengan panjang 18 m dan lebar 13 m. Luas tanah milik Andre adalah...
☒ A. 274 m²
☐ B. 197 m²
☐ C. 198 m²
☐ D. 234 m²
- Sebuah segitiga memiliki tinggi 9 cm dan alas 4 cm, maka luas segitiga tersebut adalah...
☐ A. 8 cm
☒ B. 13 cm

Soal Posttest. Nama: Rafy Kelas: 4a/4a

Pilihlah salah satu jawaban a, b, c, atau d yang paling benar!

- Luas lantai dapur dengan ukuran panjang 9 m dan lebar 6 m adalah...
☐ A. 34 m²
☒ B. 54 m²
☐ C. 55 m²
☐ D. 25 m²
- Sebuah persegi panjang memiliki lebar 7 cm dan panjang 18 cm. Maka, keliling persegi panjang itu adalah...
☒ A. 50 cm
☐ B. 54 cm
☐ C. 24 cm
☐ D. 37 cm
- Panjang seprai milik Intan adalah 180 cm dengan lebar 70 cm. Berapakah panjang renda yang dibutuhkan untuk mengelilingi pinggiran seprai milik Intan?
☐ A. 470 cm
☒ B. 560 cm
☐ C. 500 cm
☐ D. 350 cm
- Pak Edi memiliki kebun berbentuk persegi panjang seluas 180 m². Jika panjang kebun itu 20 m, berapa lebarnya?
☐ A. 7 meter
☐ B. 8 meter
☐ C. 14 meter
☒ D. 9 meter
- Selembar kain memiliki panjang 145 cm dan lebarnya 90 cm. Keliling kain itu adalah...
☒ A. 470 cm
☐ B. 465 cm
☐ C. 500 cm
☐ D. 520 cm
- Luas persegi panjang yang memiliki panjang 30 cm dan lebar 9 cm adalah...
☐ A. 242 cm²
☐ B. 240 cm²
☒ C. 270 cm²
☐ D. 262 cm²
- Sawah milik pak Agus berbentuk persegi panjang. Luas sawah pak Agus 150 m². Jika panjang sawah itu 15 meter, berapa lebarnya?
☐ A. 6 m
☒ B. 10 m
☐ C. 8 m
☐ D. 9 m
- Sebuah segitiga mempunyai tinggi 20 cm dan alas 8 cm. Maka, luas segitiga tersebut adalah...
☒ A. 80 cm²
☐ B. 56 cm²
☐ C. 87 cm²
☐ D. 92 cm²
- Andre memiliki sepetak tanah dengan panjang 21 m dan lebar 9 m. Luas tanah milik Andre adalah...
☐ A. 274 m²
☐ B. 197 m²
☐ C. 198 m²
☒ D. 189 m²
- Sebuah segitiga memiliki tinggi 12 cm dan alas 5 cm, maka luas segitiga tersebut adalah...
☐ A. 18 cm
☐ B. 13 cm

- Rumus luas dan keliling persegi panjang adalah
☐ A. $L = s \times s$ dan $K = 4 \times s$
☒ B. $L = p \times l$ dan $K = 2 \times (p + l)$
☐ C. $L = p \times l$ dan $K = 2 \times p + l$
☐ D. $L = p \times l$ dan $K = 2 \times p \times l$
- Alas segitiga 15 cm dan tingginya 8 cm. Luas segitiga itu adalah...
☐ A. 60 cm
☐ B. 53 cm
☐ C. 48 cm
☒ D. 71 cm
- Pak Budi mempunyai sebidang tanah berbentuk persegi yang luasnya 64 m². Maka panjang sisi tanah tersebut adalah...
☒ A. 8 cm
☐ B. 11 cm
☐ C. 15 cm
☐ D. 32 cm
- Suatu persegi panjang memiliki panjang 35 cm dan lebar 12 cm, maka luasnya adalah...
☐ A. 410 cm
☐ B. 320 cm
☒ C. 400 cm
☐ D. 420 cm
- Terdapat sebuah segitiga memiliki keliling 126 cm jika kedua sisi segitiga tersebut memiliki panjang 48 cm, maka panjang sisi ketiganya adalah...
☐ A. 20 cm
☒ B. 30 cm
☐ C. 40 cm
☐ D. 50 cm
- Rumus untuk mencari keliling persegi adalah....
☒ A. $2 \times s$
☐ B. $3 \times s$
☐ C. $4 \times s$
☐ D. $5 \times s$
- Sebuah persegi memiliki panjang sisi 13 cm. Keliling persegi tersebut adalah...
☐ A. 50 cm
☐ B. 53 cm
☒ C. 52 cm
☐ D. 51 cm
- Sebuah segitiga memiliki panjang sisi 24 cm, 35 cm, 27 cm. Keliling segitiga tersebut adalah...
☒ A. 88 cm
☐ B. 71 cm
☐ C. 85 cm
☐ D. 86 cm
- Di halaman rumah Sisi terdapat taman bunga yang berbentuk persegi panjang. Panjang taman 9 m dan lebarnya 3 m, berapa keliling taman bunga itu?
☐ A. 24 m
☐ B. 32 m
☒ C. 20 m
☐ D. 42 m
- Luas lapangan basket dengan panjang 26 m dan lebar 14 m adalah...
☐ A. 346 m²
☐ B. 364 m²
☐ C. 400 m²
☒ D. 356 m²

- Rumus luas dan keliling persegi panjang adalah
☐ A. $L = s \times s$ dan $K = 4 \times s$
☒ B. $L = p \times l$ dan $K = 2 \times (p + l)$
☐ C. $L = p \times l$ dan $K = 2 \times p + l$
☐ D. $L = p \times l$ dan $K = 2 \times p \times l$
- Alas segitiga 18 cm dan tingginya 11 cm. Luas segitiga itu adalah...
☒ A. 99 cm
☐ B. 83 cm
☐ C. 78 cm
☐ D. 91 cm
- Pak Budi mempunyai sebidang tanah berbentuk persegi yang luasnya 49 m². Maka panjang sisi tanah tersebut adalah...
☐ A. 7 cm
☐ B. 9 cm
☐ C. 8 cm
☒ D. 11 cm
- Suatu persegi panjang memiliki panjang 26 cm dan lebar 12 cm, maka luasnya adalah...
☐ A. 310 cm
☐ B. 220 cm
☐ C. 300 cm
☒ D. 312 cm
- Terdapat sebuah segitiga memiliki keliling 145 cm jika kedua sisi segitiga tersebut memiliki panjang 52 cm, maka panjang sisi ketiganya adalah...
☐ A. 31 cm
☒ B. 41 cm
☐ C. 40 cm
☐ D. 50 cm
- Rumus untuk mencari keliling persegi adalah...
☒ A. $2 \times s$
☐ B. $3 \times s$
☐ C. $4 \times s$
☐ D. $5 \times s$
- Sebuah persegi memiliki panjang sisi 16 cm. Keliling persegi tersebut adalah...
☐ A. 60 cm
☐ B. 63 cm
☒ C. 64 cm
☐ D. 61 cm
- Sebuah segitiga memiliki panjang sisi 22 cm, 36 cm, 27 cm. Keliling segitiga tersebut adalah...
☐ A. 88 cm
☐ B. 71 cm
☒ C. 86 cm
☐ D. 85 cm
- Di halaman rumah Sisi terdapat taman bunga yang berbentuk persegi panjang. Panjang taman 8 m dan lebarnya 4 m, berapa keliling taman bunga itu?
☐ A. 24 m
☒ B. 32 m
☐ C. 20 m
☐ D. 42 m
- Luas lapangan basket dengan panjang 28 m dan lebar 15 m adalah...
☒ A. 446 m²
☐ B. 429 m²
☐ C. 400 m²
☐ D. 456 m²

Lampiran 8 Hasil SPSS

ID	X1	X2	X3	Y1	Y2	Y3
1	4	5	3	5	4	4
2	3	4	4	4	5	4
3	5	4	5	5	5	5
4	4	5	4	4	3	5
5	2	3	2	3	4	3
6	4	5	3	5	4	4
7	3	4	4	4	5	4
8	5	4	5	5	5	5
9	4	5	4	4	3	5
10	2	3	2	3	4	3
11	4	5	3	5	4	4
12	3	4	4	4	5	4
13	5	4	5	5	5	5
14	4	5	4	4	3	5
15	2	3	2	3	4	3

ID	X1	X2	X3	Y1	Y2	Y3
16	4	5	3	5	4	4
17	3	4	4	4	5	4
18	5	4	5	5	5	5
19	4	5	4	4	3	5
20	2	3	2	3	4	3
21	4	5	3	5	4	4
22	3	4	4	4	5	4
23	5	4	5	5	5	5
24	4	5	4	4	3	5
25	2	3	2	3	4	3
26	4	5	3	5	4	4
27	3	4	4	4	5	4

Sumber Data : SPSS yang diolah, 2024

Variabel Label Pertanyaan	
ID	Nomor Responden
X1	Media pembelajaran membantu saya memahami bangun datar
X2	Aplikasi hitung bangun datar mudah digunakan

Variabel Label Pertanyaan	
X3	Saya merasa lebih tertarik belajar dengan aplikasi
Y1	Saya lebih paham materi setelah menggunakan aplikasi
Y2	Nilai saya meningkat setelah belajar dengan aplikasi
Y3	Saya lebih percaya diri dalam pelajaran matematika

Sumber Data : SPSS yang diolah, 2024

**MODUL AJAR MATEMATIKA KELAS IV
SEKOLAH DASAR**

INFORMASI UMUM

A. IDENTITAS MODUL

Penyusun : ATIKA RIZKI SETYANINGRUM
 Sekolah : SDN TEGALREJA 01
 Tahun Penyusunan : 2024
 Jenjang Sekolah : SD
 Mata Pelajaran : Matematika
 Fase / Kelas : B / 1V
 Alokasi Waktu : 4 x 35 menit (2 Pertemuan)

B. KOMPETENSI AWAL

- 1) Peserta didik telah dapat mengenal jenis-jenis bangun datar dengan tepat.
- 2) Peserta didik telah dapat mengidentifikasi ciri-ciri bangun datar dengan baik.

C. PROFIL PELAJAR PANCASILA

- Bernalar kritis : memperoleh dan memproses informasi dan gagasan Profil Pelajar Pancasila
- Mandiri : bertanggung jawab atas proses dan hasil belajarnya.
- Kreatif : menghasilkan karya dan gagasan yang orisinal.

D. SARANA DAN PRASARANA

- Laptop
- LCD dan proyektor.
- Media *powerpoint*
- Lembar Kerja Peserta Didik

E. TARGET PESERTA DIDIK

- Peserta didik reguler/tipikal umum, tidak ada kesulitan dalam mencerna dan memahami materi ajar.
- Jumlah: 21 peserta didik

F. METODE DAN MODEL PEMBELAJARAN

- Metode ceramah, tanya jawab, diskusi, demonstrasi, dan penugasan.
- Model pembelajaran *Problem Based Learning*

KOMPONEN INTI

A. TUJUAN KEGIATAN PEMBELAJARAN

- a. Capaian Pelajaran (CP)
 Peserta didik dapat mendeskripsikan ciri berbagai bentuk bangun datar dan dapat menyusun (komposisi) dan mengurai (dekomposisi) berbagai bangun datar dengan satucara atau lebih jika memungkinkan.
- b. Alur Tujuan Pembelajaran (ATP)

- 1) Menghitung keliling daerah persegi dan persegi panjang
- 2) Menghitung luas daerah persegi dan persegi panjang
- 3) Menghitung keliling dan luas daerah bangun kombinasi persegi dan persegi panjang
- 4) Memecahkan permasalahan berkaitan dengan keliling daerah persegi dan persegi panjang
- 5) Memecahkan permasalahan berkaitan dengan luas daerah persegi dan persegi panjang

c. Indikator Pencapaian Tujuan Pembelajaran

- 1) Melalui media powerpoint, peserta didik dapat menghitung keliling daerah persegi dan persegi panjang dengan benar.
- 2) Melalui media powerpoint, peserta didik dapat menghitung luas daerah persegi dan persegi panjang dengan benar.
- 3) Melalui media powerpoint, peserta didik dapat menghitung keliling dan luas daerah bangun kombinasi persegi dan persegi panjang dengan benar.
- 4) Melalui kegiatan diskusi, peserta didik dapat memecahkan permasalahan berkaitan dengan keliling daerah persegi dan persegi panjang dengan tepat.
- 5) Melalui kegiatan diskusi, peserta didik dapat memecahkan permasalahan berkaitan dengan luas daerah persegi dan persegi panjang dengan tepat.

B. PEMAHAMAN BERMAKNA

- Dengan memahami materi konsep luas dan keliling bangun datar peserta didik dapat mengetahui keliling dan luas bidang datar yang ada dalam kehidupan sehari-hari.

C. PERTANYAAN PEMANTIK

- 1) Apakah kalian pernah melihat seorang arsitek yang tugasnya merancang sebuah bangunan?
- 2) Seorang arsitek harus mengetahui luas dan keliling setiap ruangan yang ada di dalam bangunannya. Bagaimana cara mengetahui keliling dan luas?

D. KEGIATAN PEMBELAJARAN

Langkah-Langkah Pembelajaran

Kegiatan Pendahuluan

1. Pada awal pelajaran, guru memberi salam dan menanyakan kabar kepada peserta didik.
2. Guru melakukan pengkondisian kelas dan menyiapkan peserta didik untuk berdoa sebelum

memulai kegiatan pembelajaran.

3. Salah satu peserta didik memimpin doa untuk mengawali kegiatan pembelajaran. (*Religius*)
4. Guru mengajak peserta didik untuk menyanyikan lagu Dimensi Profil Pelajar Pancasila
5. Guru memeriksa kehadiran peserta didik.
6. Peserta didik diberi motivasi guru agar selalu semangat belajar (*Motivasi*)
7. Guru menyampaikan tujuan dan materi pembelajaran yang akan dilaksanakan.
8. Guru melakukan apersepsi (mengaitkan materi sebelumnya dengan materi yang akan dipelajarinya). (*Apersepsi*)

Kegiatan Inti

Fase 1 (Orientasi peserta didik pada masalah)

1. Peserta didik diarahkan untuk mengamati benda-benda yang ada di sekitarnya.
2. Guru bertanya kepada peserta didik "anak-anak apa saja contoh bentuk bangun datar persegi dan persegi panjang yang ada di sekitar kalian?".
3. Peserta didik diarahkan untuk mengamati gambar seorang arsitek di *powerpoint*.
4. Guru bertanya "Bagaimana cara mengetahui luas dan keliling persegi dan persegi panjang?"

Fase 2 (Mengorganisasikan peserta didik untuk belajar)

5. Peserta didik mengamati materi tentang konsep bangun datar dan keliling – luas persegi dan persegi panjang
6. Peserta didik dibentuk beberapa kelompok untuk mengerjakan lembar kerja peserta didik (LKPD).

Fase 3 (Membimbing penyelidikan)

7. Peserta didik menerima LKPD dari guru.
8. Peserta didik memperhatikan penjelasan guru tentang cara pengerjaan LKPD.
9. Peserta didik bersama anggota kelompoknya mengerjakan LKPD dengan sungguh-sungguh.
10. Peserta didik memperoleh bimbingan dari guru.

Fase 4 (Mengembangkan dan menyajikan hasil karya)

11. Peserta didik mempresentasikan hasil kerja diskusi (perwakilan) di depan kelas.
12. Peserta didik secara bergantian mempresentasikan hasil diskusinya.

Fase 5 (menganalisis dan mengevaluasi proses pemecahan masalah)

13. Guru memberikan penguatan dan apresiasi dari hasil pengerjaan peserta didik.

14. Peserta didik memperoleh penilaian dari guru

Kegiatan Penutup

1. Peserta didik dengan bimbingan guru menyimpulkan materi yang telah dipelajarinya.
2. Guru melakukan refleksi dengan menanyakan hal-hal yang belum dipahami oleh peserta didik dan perasaan peserta didik setelah mengikuti kegiatan pembelajaran.
3. Peserta didik diarahkan guru untuk mengerjakan soal evaluasi
4. Guru memberikan apresiasi kepada peserta didik arena telah mengikuti kegiatan pembelajaran dengan baik.
5. Guru memberikan pesan moral kepada peserta didik.
6. Salah satu peserta didik memimpin doa untuk mengakhiri kegiatan pembelajaran.

E. REFLEKSI

A. Memetakan Kemampuan Awal Peserta Didik

Pada akhir pembelajaran, guru telah memetakan peserta didik sesuai dengan kemampuan masing-masing melalui asesmen formatif.

B. Merefleksi Strategi Pembelajaran: Apa yang Sudah Baik dan Perlu Ditingkatkan

Keberhasilan yang saya rasakan dalam mengajar:

.....
Kesulitan yang saya alami dan akan saya perbaiki untuk bab berikutnya:

.....
Kegiatan yang paling disukai peserta didik:

.....
Kegiatan yang paling sulit dilakukan peserta didik:

.....
Buku atau sumber lain yang saya temukan untuk mengajar materi ini:

E. KEGIATAN PENGAYAAN DAN REMEDIAL REMEDIAL

Diberikan kepada peserta didik yang membutuhkan bimbingan untuk memahami materi atau pembelajaran mengulang kepada siswa yang belum mencapai CP.

PENGAYAAN

Peserta didik dengan nilai rata-rata dan nilai diatas rata-rata mengikuti pembelajaran dengan pengayaan.

LAMPIRAN

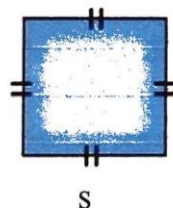
Lampiran 1 Bahan Ajar

Keliling Bangun Datar

Keliling bangun datar adalah jumlah panjang seluruh sisi yang mengelilingi bangun datar tersebut.

A. Keliling Persegi

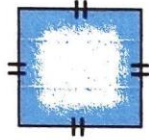
Keliling persegi sama dengan jumlah panjang keempat sisinya. Ingat, semua sisi persegi mempunyai panjang yang sama. Keliling persegi dapat dihitung menggunakan rumus berikut:



$$K = S + S + S + S = 4 \times S$$

dengan s = panjang sisi persegi.

Contoh : Hitunglah keliling persegi berikut!



8 cm

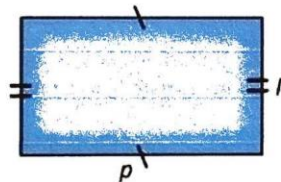
Penyelesaian :

$$\text{Keliling} = 4 \times s = 4 \times 8 = 32 \text{ cm}$$

Jadi, keliling persegi tersebut adalah 32 cm.

B. Keliling Persegi Panjang

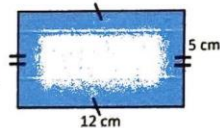
Keliling persegi panjang sama dengan jumlah panjang keempat sisinya. Ingat, sisi-sisi yang berhadapan pada persegi panjang mempunyai panjang yang sama. Keliling persegi dapat dihitung menggunakan rumus berikut:



$$\begin{aligned} K &= p + l + p + l = 2p + 2l \\ &= 2(p + l) \end{aligned}$$

dengan p = panjang persegi panjang dan l = lebar persegi panjang

Contoh : Hitunglah keliling persegi panjang berikut!



Penyelesaian :

$$\text{Keliling} = 2 \times (p + l) = 2 \times (12 + 5) = 2 \times 17 = 34 \text{ cm}$$

Jadi, keliling persegi panjang tersebut adalah 34 cm

Memecahkan Masalah Berkaitan dengan Keliling Persegi dan Persegi Panjang

- a. Pak Andi sedang membangun sebuah rumah dengan bentuk persegi, dimana sisinya memiliki panjang 15 meter. Berapakah keliling rumah Pak Andi?

Diketahui: $s = 15$ meter

Ditanya : $K = \dots ?$

Jawab :

$$K = 4 \times s$$

$$K = 4 \times 15$$

$$K = 60$$

Jadi keliling rumah Pak Andi adalah 60 meter.

- b. Hitunglah keliling sebuah lapangan bulu tangkis berbentuk persegi panjang jika panjangnya adalah 13 meter dan lebar 6 meter.

Diketahui: $p = 13$ m; $l = 6$ m.

Ditanyakan: Keliling lapangan bulu tangkis?

Jawab:

$$\text{Keliling} = 2 (p+l)$$

$$= 2 (13+6)$$

$$= 2 \times 19 \text{ meter}$$

$$= 38 \text{ meter.}$$

Maka, keliling lapangan bulu tangkis adalah 38 meter.

- c. Panjang seprai milik Rara adalah 120 cm dengan lebar 85 cm. Berapa banyak renda yang dibutuhkan untuk mengelilingi pinggiran seprai Rara?

Diketahui :

$$p = 120 \text{ cm}$$

$$l = 85 \text{ cm}$$

Ditanya = keliling ?

Jawab :

$$\text{keliling} = 2 \times (p + l)$$

$$\text{keliling} = 2 \times (120 + 85)$$

$$= 2 \times 205$$

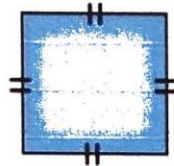
$$= 410 \text{ cm}$$

Jadi, banyak renda yang dibutuhkan Rara adalah 410 cm.

Luas Bangun Datar

Luas bangun datar adalah besar daerah yang dibatasi oleh sisi-sisi bangun datar tersebut.

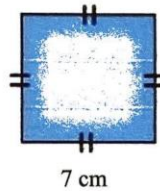
A. Luas Persegi



$$L = s \times s = s^2$$

dengan s = panjang sisi persegi.

Contoh : Hitunglah luas persegi berikut!

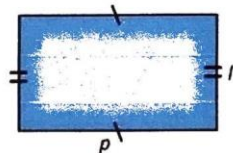


Penyelesaian :

$$\text{Luas} = s \times s = 7 \times 7 = 49 \text{ cm}^2$$

Jadi, luas persegi tersebut adalah 49 cm^2

B. Luas Persegi Panjang



$$L = p \times l$$

dengan p = panjang persegi panjang dan l = lebar persegi panjang

Lampiran 2 Lembar Kerja Peserta Didik

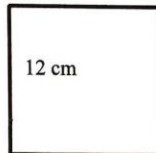
Lembar Kerja Peserta Didik

Petunjuk Pengerjaan:

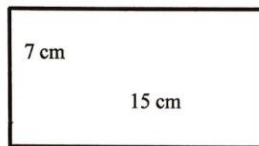
- 1) Tulis nama anggota kelompokmu.
- 2) Diskusikan soal dibawah ini bersama kelompokmu.
- 3) Tulis hasil diskusimu pada lembar yang telah disediakan.

1. Hitunglah luas dan keliling bangun dibawah ini!

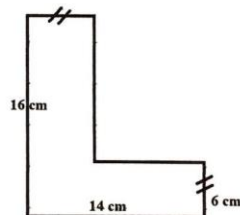
a.



b.



2. Pak Danu memiliki pekarangan seperti gambar di bawah ini!



Pak Danu akan membuat bangunan di pekarangan tersebut. Sebelum membuat bangunan, Pak Danu harus mengetahui keliling dan luasnya. Berapakah keliling dan luas pekarangan milik Pak Danu?

3. Panjang seprai milik Rara adalah 120 cm dengan lebar 85 cm. Berapa banyak renda yang dibutuhkan untuk mengelilingi pinggiran seprai Rara?
4. Pak Beni memiliki kebun berbentuk persegi panjang yang luasnya 240 , jika panjang kebun Pak Beni 30 m, maka berapakah lebar kebun Pak Beni?

Soal Evaluasi

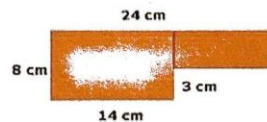
Nama :

No. Presensi :

Soal Evaluasi

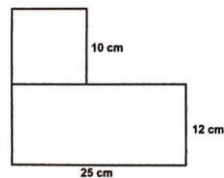
Kerjakan soal di bawah ini dengan tepat!

1. Selembar kain dengan ukuran panjang 150 cm dan lebarnya 75 cm. Keliling kain tersebut adalah..... cm
a. 450 b. 475 c. 500 d. 510
2. Suatu persegi panjang memiliki panjang 28 cm dan lebar 9 cm, maka luasnya adalah cm²
a. 242 b. 250 c. 252 d. 262
3. Sawah kakek berbentuk persegi panjang. Luas sawah kakek 128 m² . Jika panjangnya 16 m, maka lebar sawah kakek adalah.....m
a. 6 b. 7 c. 8 d. 9
- 4.



Keliling bangun pada gambar di atas adalah

- a. 62 cm b. 64 cm c. 76 cm d. 80 cm
- 5.



Luas bangun di atas adalah.....

- a. 400 cm² b. 380 cm² c. 500 cm² d. 600 cm²

Kunci Jawaban

No.	Kunci jawaban	Skor
1	Diketahui panjang = 150 cm, lebar 75 cm Ditanyakan keliling? $K = 2 \times (p + l)$ $K = 2 \times (150 + 75)$ $K = 450 \text{ cm}$ Jawaban : a	2
2	Diketahui panjang = 28 cm, lebar = 9 cm Ditanyakan luas ? $L = p \times l$ $L = 28 \times 9$ $L = 252 \text{ m}^2$ Jawaban : c	2
3	Diketahui luas = 120 cm^2, panjang = 16 cm Ditanyakan lebar? $L = p \times l$ $128 = 16 \times l$ $l = 128 : 16$ $l = 8$ Jawaban : c	2
4	Diketahui panjang bangun I dan II = 24 cm Bangun I, panjang = 14 cm, lebar = 8 cm. Bangun II, panjang = $24 \text{ cm} - 14 \text{ cm} = 10 \text{ cm}$, lebar = $8 \text{ cm} - 3 \text{ cm} = 5 \text{ cm}$ Ditanyakan keliling? K = jumlah semua sisi $K = 14 \text{ cm} + 10 \text{ cm} + 5 \text{ cm} + 10 \text{ cm} + 3 \text{ cm} + 14 \text{ cm} + 8 \text{ cm}$ $K = 64 \text{ cm}$ Jawaban : b	2
5	Bangun tersebut terdiri dari gabungan persegi dan persegi panjang. Maka untuk menghitung luasnya adalah sebagai berikut: Luas persegi = $s \times s = 10 \times 10 = 100 \text{ cm}^2$	2

	Luas persegi panjang = $p \times l = 25 \times 12 = 300 \text{ cm}^2$ Luas bangun gabungan = $100 + 300 = 400 \text{ cm}^2$ Jawaban: a	
--	--	--

Rubrik Penilaian

Keterangan isilah kolom skor sesuai kriteria pada rubrik yang telah disediakan

Kriteria	Sangat Baik 4	Baik 3	Cukup 2	Perlu bimbingan 1
Menjawab pertanyaan	Dapat menjawab pertanyaan dengan benar semua.	Dapat menjawab pertanyaan tetapi salah 3.	Dapat menjawab pertanyaan tetapi salah 2.	Dapat menjawab pertanyaan tetapi jumlah salah lebih dari 1.
Keterampilan Penyampaian hasil diskusi.	Mempresentasikan hasil diskusi dengan percaya diri, jelas, dan lengkap di depan guru dan teman-teman.	Mempresentasikan hasil diskusi dengan percaya diri dan jelas di depan guru dan teman-teman.	Mempresentasikan hasil percobaan diskusi dengan kurang percaya diri dan kurang jelas di depan guru dan teman-teman.	Tidak dapat mempresentasikan hasil diskusi dengan percaya diri dan jelas di depan guru dan teman-teman.

Guru Kelas IV



Syafrudin Hafiz Guntoro, S.Pd
NIP. -

Cilacap, 13 September 2024



Atika Rizki Setyaningrum
NIM. 202424004



MODUL AJAR MATEMATIKA KELAS 4 SEKOLAH DASAR

Informasi Umum

- Penyusun : Atika Rizki Setyaningrum
- Sekolah : SDN Tegalreja 01
- Kelas : IV (Empat)
- Mata Pelajaran : Matematika
- Materi Pokok : Bangun Datar dan Bangun Ruang Sederhana
- Alokasi Waktu : 2 x 35 menit
- Model Pembelajaran : Tatap Muka dengan pendekatan saintifik dan diskusi kelompok
- Media Pembelajaran : Aplikasi "Kalkulator Bangun Datar & Ruang" (Play Store), smartphone, proyektor (opsional), benda-benda konkret berbentuk bangun datar dan ruang, kertas, alat tulis.

Capaian Pembelajaran

- **Elemen Geometri:** Peserta didik dapat mendeskripsikan ciri berbagai bentuk bangun datar dan bangun ruang, serta dapat menyusun dan mengurai (dekomposisi) berbagai bangun datar dan bangun ruang.

Tujuan Pembelajaran

Setelah mengikuti proses pembelajaran ini, peserta didik diharapkan dapat:

1. Mengidentifikasi berbagai jenis bangun datar (persegi, persegi panjang, segitiga, lingkaran).
2. Mengidentifikasi berbagai jenis bangun ruang sederhana (kubus, balok, prisma, limas, tabung, kerucut, bola).
3. Menentukan keliling dan luas bangun datar sederhana (persegi, persegi panjang, segitiga) menggunakan rumus.
4. Menentukan volume bangun ruang sederhana (kubus, balok) menggunakan rumus.
5. Menggunakan aplikasi "Kalkulator Bangun Datar & Ruang" untuk memverifikasi hasil perhitungan keliling, luas, dan volume.
6. Memecahkan masalah sederhana terkait bangun datar dan bangun ruang dalam kehidupan sehari-hari.

Pemahaman Bermakna

- Bangun datar dan bangun ruang ada di sekitar kita dan memiliki sifat serta ukuran yang berbeda.

- Rumus matematika membantu kita menghitung keliling, luas, dan volume bangun datar serta ruang.
- Teknologi seperti aplikasi kalkulator dapat membantu kita memahami dan memverifikasi perhitungan matematika.

Pertanyaan Pemantik

- Benda-benda apa saja di sekitar kita yang berbentuk persegi? Lingkaran? Kubus? Balok?
- Bagaimana cara kita mengetahui ukuran keliling lapangan sepak bola?
- Bagaimana cara kita mengetahui berapa banyak air yang bisa ditampung di dalam bak mandi?

Persiapan Pembelajaran

1. Guru menyiapkan aplikasi "Kalkulator Bangun Datar & Ruang" yang sudah terinstal di perangkat (laptop/tablet/smartphone) yang akan digunakan. Jika memungkinkan, minta peserta didik untuk menginstal aplikasi tersebut di perangkat mereka (jika memiliki).
2. Guru menyiapkan benda-benda konkret berbentuk bangun datar (misal: bingkai foto, jam dinding, penggaris segitiga) dan bangun ruang (misal: kotak pensil, kardus, kaleng, bola).
3. Guru menyiapkan lembar kerja peserta didik (LKPD) yang berisi soal-soal latihan.

Kegiatan Pembelajaran

Pertemuan 1: Luas Bangun Datar

Alokasi Waktu: 2 JP (70 menit)

Kegiatan Pendahuluan (10 menit)

1. **Pembukaan:** Guru memberi salam, mengajak berdoa, dan memeriksa kehadiran peserta didik.
2. **Apersepsi:** Guru mengulas kembali materi keliling bangun datar dari pertemuan sebelumnya. "Siapa yang masih ingat apa itu keliling? Bagaimana cara menghitung keliling persegi?"
3. **Motivasi:** Guru menyampaikan manfaat mempelajari luas bangun datar (misal: menghitung luas lantai yang akan dipasang keramik, menghitung luas kebun).
4. **Tujuan Pembelajaran:** Guru menyampaikan tujuan pembelajaran yang akan dicapai pada pertemuan ini.

Kegiatan Inti (50 menit)

1. **Konsep Luas:**
 - o Guru menjelaskan pengertian luas bangun datar sebagai "banyaknya permukaan yang menutupi bangun datar tersebut".

- Menggunakan kertas petak, guru menunjukkan bagaimana luas bisa dihitung dengan menghitung jumlah kotak satuan.
- 2. **Rumus Luas:**
 - **Persegi:** Guru memperkenalkan rumus luas persegi: $L=s \times s$.
 - **Persegi Panjang:** Guru memperkenalkan rumus luas persegi panjang: $L=p \times l$.
 - **Segitiga:** Guru memperkenalkan rumus luas segitiga: $L=1/2 \times \text{alas} \times \text{tinggi}$.
- 3. **Praktik Menggunakan Aplikasi "Kalkulator Bangun Datar & Ruang":**
 - Guru membuka aplikasi "Kalkulator Bangun Datar & Ruang".
 - Guru mendemonstrasikan cara menggunakan fitur **luas** untuk persegi, persegi panjang, dan segitiga.
 - Guru memberikan beberapa contoh soal perhitungan luas. Peserta didik diminta menghitung secara manual terlebih dahulu, kemudian memverifikasi hasilnya menggunakan aplikasi.
 - Contoh soal:
 - Sebuah ubin berbentuk persegi dengan panjang sisi 20 cm. Berapa luas ubin tersebut?
 - Sebuah buku berbentuk persegi panjang dengan panjang 25 cm dan lebar 15 cm. Berapa luas buku tersebut?
 - Sebuah spanduk berbentuk segitiga dengan alas 150 cm dan tinggi 100 cm. Berapa luas spanduk tersebut?
- 4. **Diskusi Kelompok:**
 - Peserta didik dalam kelompok yang sama melanjutkan mengerjakan LKPD yang berisi soal-soal latihan menghitung luas berbagai bangun datar.
 - Peserta didik diminta mengerjakan LKPD secara manual, kemudian menggunakan aplikasi untuk memverifikasi jawaban mereka.

Kegiatan Penutup (10 menit)

1. **Refleksi:** Guru bertanya kepada peserta didik, "Apa perbedaan keliling dan luas? Mengapa penting untuk memahami keduanya?"
2. **Rangkuman:** Guru bersama peserta didik merangkum materi tentang rumus luas bangun datar.
3. **Penugasan:** Guru memberikan pekerjaan rumah terkait perhitungan luas bangun datar.
4. **Penutup:** Guru menyampaikan pesan moral dan salam.

Asesmen (Penilaian)

1. Asesmen Diagnostik (Sebelum Pembelajaran Dimulai)

- **Tujuan:** Mengidentifikasi pengetahuan awal peserta didik tentang bangun datar dan ruang.
- **Bentuk:** Tanya jawab lisan atau kuesioner singkat.
 - "Sebutkan benda-benda di sekitarmu yang berbentuk persegi!"
 - "Apa itu keliling?"
 - "Bagaimana cara menghitung luas lantai?"

2. Asesmen Formatif (Selama Proses Pembelajaran)

- **Tujuan:** Memantau kemajuan belajar peserta didik dan memberikan umpan balik.
- **Bentuk:**
 - **Observasi:** Pengamatan keaktifan peserta didik dalam diskusi kelompok dan penggunaan aplikasi.
 - **Kinerja:** Penilaian saat peserta didik mengerjakan LKPD dan presentasi hasil diskusi.
 - **Penugasan:** Penilaian hasil pekerjaan rumah.
 - **Sikap:** Penilaian terhadap kerja sama, kemandirian, dan bernalar kritis peserta didik.

3. Asesmen Sumatif (Akhir Bab/Unit)

- **Tujuan:** Mengukur pencapaian tujuan pembelajaran secara keseluruhan.
- **Bentuk:** Tes tertulis (pilihan ganda, isian singkat, dan uraian) yang mencakup:
 - Identifikasi bangun datar dan ruang.
 - Perhitungan keliling dan luas bangun datar sederhana.
 - Perhitungan volume bangun ruang sederhana (kubus dan balok).
 - Penyelesaian masalah kontekstual yang melibatkan bangun datar dan ruang.

Pengayaan dan Remedial

Pengayaan

- Bagi peserta didik yang telah mencapai tujuan pembelajaran, guru dapat memberikan tantangan tambahan:
 - Menghitung keliling dan luas bangun datar gabungan.
 - Menghitung volume bangun ruang gabungan (misal: tumpukan kubus atau balok).
 - Mencari contoh bangun datar dan ruang yang lebih kompleks di lingkungan sekitar dan menghitung ukurannya (jika memungkinkan).
 - Menggunakan aplikasi untuk mengeksplorasi bangun ruang lain (prisma, limas, tabung, kerucut, bola) meskipun rumusnya belum diajarkan secara mendalam.

Remedial

- Bagi peserta didik yang belum mencapai tujuan pembelajaran, guru dapat melakukan:

- **Pembelajaran Ulang:** Mengulang kembali materi yang belum dikuasai dengan metode yang berbeda (misal: menggunakan lebih banyak media konkret).
- **Bimbingan Individu/Kelompok Kecil:** Memberikan bimbingan khusus untuk mengatasi kesulitan belajar.
- **Latihan Tambahan:** Memberikan soal-soal latihan yang lebih sederhana dan fokus pada konsep dasar.
- Memanfaatkan aplikasi "Kalkulator Bangun Datar & Ruang" untuk latihan berulang dengan bimbingan guru.

Refleksi Guru

- Apakah tujuan pembelajaran tercapai?
 - Bagian mana dari pembelajaran yang paling efektif?
 - Bagian mana yang perlu diperbaiki atau diadaptasi?
 - Bagaimana respon peserta didik terhadap penggunaan aplikasi "Kalkulator Bangun Datar & Ruang"?
 - Apakah peserta didik aktif dan terlibat dalam pembelajaran?
 - Apakah ada peserta didik yang mengalami kesulitan dan bagaimana cara mengatasinya?
-

Lampiran

Lembar Kerja Peserta Didik (LKPD)

LKPD 1: Mari Menghitung Keliling dan Luas Bangun Datar

Nama Kelompok:

Anggota:

Petunjuk:

1. Kerjakan soal-soal di bawah ini secara mandiri atau berkelompok.
2. Hitunglah keliling dan luas bangun datar berikut.
3. Gunakan aplikasi "Kalkulator Bangun Datar & Ruang" untuk memeriksa jawabanmu.

Soal 1:

Sebuah taman berbentuk persegi dengan panjang sisi 12 meter.

- a. Hitunglah keliling taman tersebut!
- b. Hitunglah luas taman tersebut!

Soal 2:

Sebuah papan tulis berbentuk persegi panjang dengan panjang 2 meter dan lebar 1 meter.

a. Hitunglah keliling papan tulis tersebut!

b. Hitunglah luas papan tulis tersebut!

Soal 3:

Sebuah bendera pramuka berbentuk segitiga siku-siku dengan alas 60 cm dan tinggi 80 cm, serta sisi miring 100 cm.

a. Hitunglah keliling bendera tersebut!

b. Hitunglah luas bendera tersebut!

LKPD 2: Volume Kubus dan Balok di Sekitarku

Nama Kelompok:

Anggota:

Petunjuk:

1. Kerjakan soal-soal di bawah ini secara mandiri atau berkelompok.
2. Hitunglah volume bangun ruang berikut.
3. Gunakan aplikasi "Kalkulator Bangun Datar & Ruang" untuk memeriksa jawabanmu.

Soal 1:

Sebuah kotak kado berbentuk kubus dengan panjang rusuk 15 cm. Berapa volume kotak kado tersebut?

Soal 2:

Sebuah lemari pakaian berbentuk balok dengan panjang 120 cm, lebar 50 cm, dan tinggi 180 cm. Berapa volume lemari pakaian tersebut?

Soal 3:

Sebuah akuarium berbentuk balok dengan panjang 40 cm, lebar 20 cm, dan tinggi 30 cm. Jika akuarium tersebut diisi air sampai penuh, berapa volume air yang ada di dalamnya?

Rubrik Penilaian

Rubrik Penilaian Sikap (Observasi)

Aspek Penilaian	Sangat Baik (4)	Baik (3)	Cukup (2)	Perlu Bimbingan (1)
Kemandirian	Mengerjakan tugas secara mandiri tanpa bantuan.	Mengerjakan tugas dengan sedikit bantuan.	Membutuhkan bimbingan untuk memulai tugas.	Sangat bergantung pada bantuan guru/teman.

Bernalar Kritis	Mampu menganalisis masalah dan menemukan solusi.	Mampu menganalisis masalah dengan bimbingan.	Kurang mampu menganalisis masalah.	Tidak mampu menganalisis masalah.
Kreatif	Mampu menemukan cara/strategi yang beragam.	Mampu menemukan cara/strategi yang sederhana.	Kurang mampu menemukan cara/strategi.	Tidak menunjukkan kreativitas.
Gotong Royong	Berkontribusi aktif dan membantu anggota lain.	Berkontribusi dalam kelompok dengan bimbingan.	Kurang berpartisipasi dalam kelompok.	Tidak berpartisipasi dalam kegiatan kelompok.

Rubrik Penilaian Pengetahuan (Tes Tertulis/LKPD)

Tingkat Penguasaan	Deskripsi
Sangat Baik (90-100)	Mampu mengidentifikasi, menghitung keliling, luas, dan volume dengan tepat, serta menyelesaikan masalah kontekstual.
Baik (75-89)	Mampu mengidentifikasi, menghitung keliling, luas, dan volume dengan sedikit kesalahan.
Cukup (60-74)	Mampu mengidentifikasi dan menghitung dengan bantuan atau masih banyak kesalahan.
Kurang (< 60)	Belum mampu mengidentifikasi dan menghitung dengan benar.

Guru Kelas IV**Syafrudin Hafiz Guntoro, S.Pd****NIP. -****Cilacap, 13 September 2024****Atika Rizki Setyaningrum****NIM. 202424004****Mengetahui,
Kepala Sekolah****Dian Partiw, S.Pd.SD****NIP. 19860522 200903 2 006**

PEDOMAN WAWANCARA

Pedoman Wawancara untuk Kepala Sekolah

1. Bisakah Ibu menceritakan sedikit tentang profil sekolah ini?
2. Apa visi dan misi utama sekolah ini? Bagaimana visi dan misi tersebut diimplementasikan dalam kegiatan sehari-hari?
3. Bagaimana Ibu menilai kualitas pembelajaran di kelas? Metode apa yang digunakan untuk memantau dan mengevaluasi efektivitas pengajaran?

Pedoman Wawancara untuk Guru

1. Bisakah Bapak jelaskan kurikulum matematika yang saat ini digunakan di kelas 4?
2. Bagaimana Bapak merencanakan materi kegiatan pembelajaran matematika? Sumber belajar apa saja yang digunakan?
3. Apakah Bapak sering menggunakan media atau alat peraga dalam pembelajaran matematika khususnya materi bangun datar?
4. Meskipun pembelajaran sudah mengikuti kurikulum Merdeka Belajar, apa dampak spesifik dari ketiadaan media pembelajaran bangun datar terhadap keaktifan dan minat belajar peserta didik?
5. Jenis kesulitan apa yang paling sering Bapak temui pada siswa dalam mempelajari matematika?

Lampiran 11 Transkrip Wawancara

TRANSKRIP WAWANCARA

1. Transkrip Wawancara Peneliti dengan Kepala Sekolah SDN Tegalreja 01

Nama : Dian Partiwi, S.Pd.SD
Jabatan : Kepala Sekolah SDN Tegalreja 01
Hari/Tanggal : Jumat, 24 Mei 2024
Pukul : 09.00 WIB
Tempat : SDN Tegalreja 01

Peneliti	:	Bisakah Ibu menceritakan sedikit tentang profil sekolah ini?
Narasumber	:	Sekolah kami berdiri sejak tahun 1950, yang berlokasi di JL MT Haryono No.69 dan memiliki akreditasi B. Kami memiliki 10 tenaga pengajar yang berdedikasi dan 2 staf pendukung yang membantu kelancaran kegiatan belajar mengajar. Saat ini, kami menampung 218 peserta didik dari kelas 1 hingga 6.
Peneliti	:	Apa visi dan misi utama sekolah ini? Bagaimana visi dan misi tersebut diimplementasikan dalam kegiatan sehari-hari?
Narasumber	:	Visi utama sekolah kami adalah " Terwujudnya generasi pembelajar yang Beriman, Berkarakter Berprestasi, dan Berwawasan Lingkungan". Untuk mencapai visi tersebut, kami memiliki beberapa misi : 1. Mewujudkan peserta didik yang beriman dan bertaqwa kepada Tuhan Yang Maha Esa. 2. Meningkatkan nilai-nilai kepribadian, kesopanan, kerukunan, kepedulian, kebersamaan antar warga sekolah.

	3. Mengoptimalkan proses pembelajaran dan bimbingan. 4. Berusaha meraih prestasi yang maksimal di bidang akademik dan non akademik. 5. Mengembangkan pengetahuan di bidang IPTEK, bahasa, olahraga dan seni budaya sesuai dengan bakat, minat dan potensi siswa. 6. Membina kemandirian peserta didik, melalui kegiatan pembiasaan, kewirausahaan dan pengembangan diri yang terencana dan berkesinambungan. 7. Menjalin kerjasama yang harmonis antar warga sekolah dan lingkungan serta menerapkan manajemen partisipatif dengan melibatkan seluruh warga sekolah, komite sekolah, dan warga masyarakat. 8. Mengembangkan sikap kebiasaan hidup bersih dan cinta lingkungan terhadap semua warga sekolah. 9. Melestarikan fungsi-fungsi lingkungan hidup melalui pembelajaran terintegrasi.
Peneliti	: Bagaimana Ibu menilai kualitas pembelajaran di kelas? Metode apa yang digunakan untuk memantau dan mengevaluasi efektivitas pengajaran?
Narasumber	: Metode yang kami gunakan untuk memantau dan mengevaluasi efektivitas pengajaran meliputi: Supervisi Kelas Rutin: Saya, bersama dengan koordinator kurikulum, secara rutin melakukan kunjungan kelas untuk mengamati langsung proses

	pembelajaran. Kami melihat bagaimana guru menyampaikan materi, interaksi guru dengan siswa, dan bagaimana siswa merespons pembelajaran.
--	---


 Kepala Sekolah
Dian Partwi, S.Pd.SD
 NIP. 19860522 200903 2 006

Cilacap, 24 Mei 2024

Peneliti


Atika Rizki Setyaningrum
 NIM. 202424004

TRANSKRIP WAWANCARA

2. Transkrip Wawancara Peneliti dengan Guru Kelas 4 SDN Tegalreja 01

Nama : Syafrudin Hafiz Guntero, S.Pd
Jabatan : Guru Kelas 4 SDN Tegalreja 01
Hari/Tanggal : Jumat, 24 Mei 2024
Pukul : 10.00 WIB
Tempat : SDN Tegalreja 01

Peneliti	:	Bisakah Bapak jelaskan kurikulum yang saat ini digunakan di SDN Tegalreja 01?
Narasumber	:	Saat ini kami sudah menggunakan Kurikulum Merdeka. Perbedaananya yang paling terasa dengan kurikulum sebelumnya adalah fokus pada pembelajaran yang lebih mendalam dan bermakna, serta memberi ruang lebih besar bagi guru untuk berinovasi.
Peneliti	:	Bagaimana Bapak merencanakan materi kegiatan pembelajaran matematika? Sumber belajar apa saja yang digunakan?
Narasumber	:	Dalam merencanakan materi pembelajaran matematika, saya masih berpegang pada buku teks siswa dan buku panduan guru yang disediakan oleh pemerintah sebagai acuan utama. Namun, saya tidak terpaku pada urutan babnya. Saya mencoba untuk memodifikasi atau menambah kegiatan yang dirasa lebih sesuai dengan karakteristik siswa di kelas saya. Terkadang, saya juga membuat sendiri media sederhana atau memanfaatkan benda-benda di sekitar sekolah sebagai alat peraga.

Peneliti	:	Apakah Bapak sering menggunakan media atau alat peraga dalam pembelajaran matematika khususnya materi bangun datar?
Narasumber	:	Jujur, karena saya masih dalam fase transisi dari pembelajaran konvensional, penggunaan media atau alat peraga memang belum terlalu sering, terutama jika dibandingkan dengan harapan Kurikulum Merdeka yang menuntut pembelajaran yang lebih konkret.
Peneliti	:	Meskipun pembelajaran sudah mengikuti kurikulum Merdeka Belajar, apa dampak spesifik dari ketiadaan media pembelajaran bangun datar terhadap keaktifan dan minat belajar peserta didik?
Narasumber	:	Pembelajaran yang diadakan sudah cukup bagus mengikuti kurikulum Merdeka Belajar, namun belum ada media pembelajaran materi bangun datar, sehingga peserta didik pasif dan kurang berantusias dalam proses pembelajaran
Peneliti	:	Jenis kesulitan apa yang paling sering Bapak temui pada siswa dalam mempelajari matematika?
Narasumber	:	Jenis kesulitan yang paling sering saya temui pada siswa dalam mempelajari matematika adalah pemahaman konsep dasar. Terkadang, mereka bisa menghafal rumus, tapi kesulitan saat harus menerapkannya dalam soal cerita atau situasi yang berbeda. Misalnya, dalam materi bangun datar, mereka mungkin hafal rumus luas persegi, tetapi bingung ketika harus mencari sisi persegi jika luasnya diketahui.

	Selain itu, kemampuan berhitung beberapa siswa masih perlu ditingkatkan, terutama perkalian dan pembagian. Ini sering menjadi hambatan saat mereka harus mengerjakan soal yang lebih kompleks. Kesulitan lain adalah kemampuan membaca dan memahami soal cerita, yang seringkali membuat mereka salah menginterpretasikan informasi yang diberikan.
--	--

Guru Kelas IV



Syafrudin Hafiz Guntoro, S.Pd.

NIP. -

Cilacap, 24 Mei 2024

Peneliti



Atika Rizki Setyaningrum

NIM. 202424004



Kegiatan Wawancara Peneliti dengan Kepala Sekolah SD Negeri Tegalreja 01, Ibu Dian Partiwi, S.Pd.SD. Hari Jumat, 24 Mei 2024. Pukul 09.00 WIB di Kantor Guru SDN Tegalreja 01.



Kegiatan Wawancara Peneliti dengan Guru Kelas 4 SD Negeri Tegalreja 01, Bapak Syafrudin Hafiz Guntoro, S.Pd. Hari Jumat, 24 Mei 2024. Pukul 10.00 WIB di Ruang Kelas SDN Tegalreja 01.

Lampiran 13 Dokumentasi



