



**PENILAIAN AKHIR TAHUN SEMESTER II
SD NEGERI 10 PEMECUTAN
TAHUN PELAJARAN 2020 / 2021**



LEMBAR SOAL

Mata Pelajaran : Matematika
Kelas/Semester : IV / II
Hari/Tanggal : Selasa, 25 Mei 2021

PETUNJUK UMUM

1. Pilihlah nama, kelas, dan nomor urutmu pada kolom yang telah disediakan.
2. Bacalah setiap soal dengan sebaik-baiknya.
3. Kerjakanlah lebih dahulu soal yang kamu anggap paling mudah.
4. Semua jawaban dikerjakan pada kolom yang telah disediakan.
5. Periksa kembali pekerjaanmu sebelum menyerahkannya.

-----**SELAMAT BEKERJA**-----

I. Pilihlah jawaban yang paling benar !

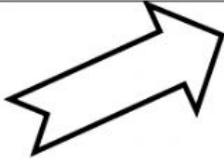
KD 3.8

1. Banyak sisi pada gambar bangun segi banyak di bawah ini adalah . . . sisi.



- a. 4 b. 5 c. 6 d. 7
2. Bangun datar yang semua sisinya sama panjang dan semua sudutnya sama besar disebut . . .
a. Bangun datar trapezium c. Bangun datar tidak beraturan
b. Bangun segi banyak tidak beraturan d. Bangun segi banyak beraturan

3. Perhatikan tabel berikut !

	
(1)	(2)
	
(3)	(4)

Pasangan gambar yang menunjukkan bukan bangun segi banyak yaitu

- a. (1) dan (2) c. (2) dan (4)
 b. (3) dan (4) d. (4) dan (1)
4. Nama lain dari bangun persegi panjang adalah
 a. Segi empat beraturan c. Segi empat tidak beraturan
 b. Segi lima beraturan d. Segi lima tidak beraturan
5. Berikut ini merupakan ciri-ciri bangun segi banyak yaitu, kecuali
 a. Dibatasi oleh garis lurus c. Merupakan bangun tertutup
 b. Memiliki sudut d. Sisinya lengkung

KD 3.9

6. Diketahui sebuah persegi memiliki luas 121 cm^2 , maka panjang sisi persegi tersebut adalah

-
 a. 11 cm b. 12 cm c. 13 cm d. 14 cm

7. Keliling bangun datar dibawah ini adalah



- a. 60 cm b. 70 cm c. 80 cm d. 90 cm

8. Keliling segitiga yang sisinya 14 cm, 10 cm, dan 11 cm adalah
- a. 33 cm b. 34 cm c. 35 cm d. 40 cm
9. Keliling sebuah persegi adalah 40 cm. Panjang sisi persegi tersebut adalah
- a. 8 cm b. 10 cm c. 12 cm d. 15 cm
10. Sebuah persegi panjang memiliki luas 56 cm^2 dan panjang 8 cm. Panjang sisi lebarnya adalah
- a. 6 cm b. 7 cm c. 8 cm d. 9 cm

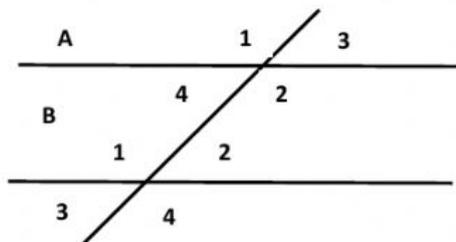
KD 3.10

11. Perhatikan garis berikut !



Garis RS merupakan jenis garis

- a. Horizontal c. Vertikal
b. Berpotongan d. Berhimpit
12. Garis yang diawali oleh satu titik, sedangkan ujung lainnya menuju ke suatu arah tak terhingga disebut
- a. Garis lurus c. Sinar garis
b. Segmen garis d. Garis vertikal
13. Perhatikan gambar di bawah ini ! Yang merupakan sudut-sudut sehadap adalah



- a. $\angle A_2$ dan $\angle B_2$ c. $\angle A_2$ dan $\angle A_3$
b. $\angle B_2$ dan $\angle A_1$ d. $\angle B_3$ dan $\angle B_2$
14. Garis terbentuk dari kumpulan
- a. Titik b. Bidang c. Ruang d. Arsiran
15. Sebuah jam menunjukkan pukul 09.00. Hubungan antargaris yang ditunjukkan kedua jarum jam adalah dua garis saling

- a. Sejajar b. Berjauhan c. Berhimpit d. Berpotongan

KD 3.11

16. Data hasil ulangan matematika kelas IV sebanyak 20 orang sebagai berikut :

7 8 8 9 8 7 6 7 9 10
8 7 7 9 6 10 9 8 7 8

Siswa yang mendapat nilai 8 sebanyak

- a. 5 orang b. 6 orang c. 7 orang d. 8 orang

17. Berikut adalah data buah yang disukai di SD Suka Maju

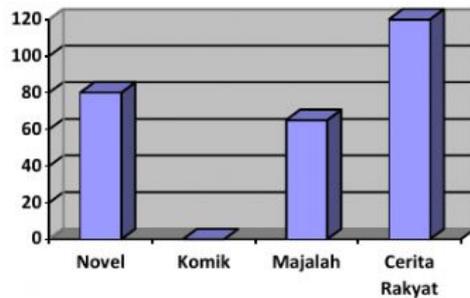
Nama Buah	Banyak Siswa
Apel	32
Jeruk	30
Mangga	45
Kelengkeng	61
Duku	35

Selisih jumlah siswa yang menyukai apel dan kelengkeng adalah

- a. 29 orang b. 30 orang c. 31 orang d. 32 orang

18. Perhatikan diagram batang berikut untuk menjawab soal-soal dibawah ini !

Jenis Buku Bacaan yang di pinjam
di Perpustakaan



Banyaknya buku yang dipinjam di perpustakaan yaitu 370 buah, maka banyaknya buku komik yang dipinjam yaitu . . . buah.

- a. 20 b. 50 c. 70 d. 40

19. Jumlah buku bacaan komik dan cerita rakyat yang dipinjam adalah

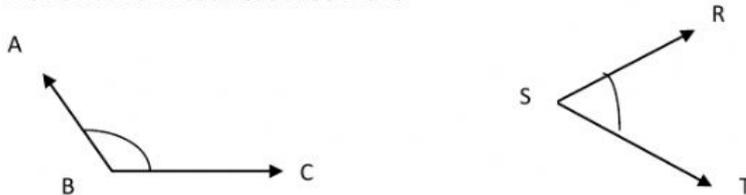
- a. 200 b. 210 c. 220 d. 230

20. Jenis bacaan yang paling banyak di pinjam adalah
 a. Novel b. Komik c. Majalah d. Cerita rakyat

KD 3.12

21. Sudut yang besarnya 90° disebut sudut
 a. Siku-siku b. Lancip c. Lurus d. Tumpul
22. Bangun datar berikut yang mempunyai sudut siku-siku adalah
 a. Persegi b. Segi lima beraturan c. Segitiga sama sisi d. lingkaran
23. Jarum panjang sebuah jam menunjuk angka 12. Jika sudut terkecil yang dibentuk kedua jarum jam 120° searah jarum jam, maka kam tersebut menunjukkan pukul
 a. 03.00 b. 04.00 c. 05.00 d. 06.00

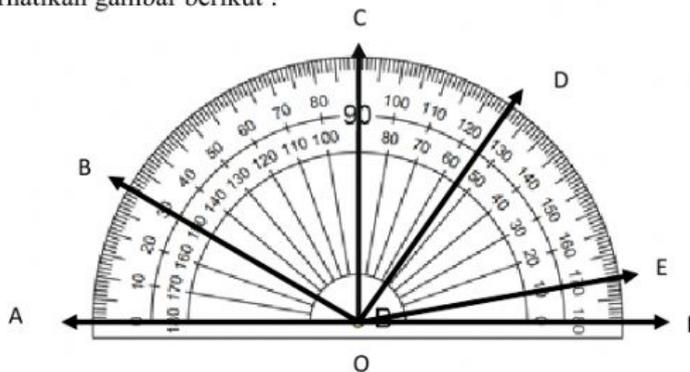
24. Perhatikan kedua sudut berikut !



Pernyataan tentang kedua sudut di atas yang benar adalah

- a. Sudut RST adalah sudut tumpul c. Sudut RST lebih besar dari sudut ABC
 b. Sudut ABC adalah sudut refleksi d. Sudut ABC lebih besar dari sudut RST

25. Perhatikan gambar berikut !

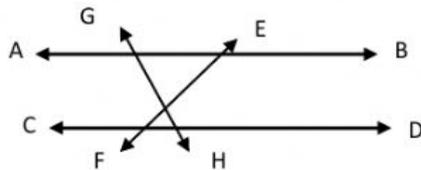


Besar sudut AOD adalah derajat

- a. 30 b. 65 c. 125 d. 170

II. Jawablah pertanyaan dibawah ini dengan benar !

1. Sebutkan minimal 2 ciri-ciri dari bangun segi banyak beraturan !
2. Pak Toto memiliki sebidang kebun berbentuk persegi panjang dengan luas 600 meter persegi. Jika panjang kebun tersebut 30 meter, berapa meterkah lebarnya ?
3. Perhatikan garis berikut !



Tuliskan minimal 3 garis yang berpotongan dengan garis GH !

4. Berikut data berat badan (dalam kg) dari siswa kelas IV.
35 37 38 37 36 39 35 37 35 38
37 39 36 35 37 35 38 38 37 36
Berdasarkan data tersebut, tentukan selisih banyak siswa yang memiliki berat badan terbanyak dan tersedikit !
5. Sebutkan jenis-jenis sudut berdasarkan besarnya !