

Nama :

No. Absen :



KEMENTERIAN AGAMA REPUBLIK INDONESIA
MADRASAH IBTIDAIYAH MUHAMMADIYAH MUNGUR
ASESMEN SEMESTER AKHIR TAHUN (ASAT)
TAHUN PELAJARAN 2023/2024

Mapel/Tema/Paket : Matematika

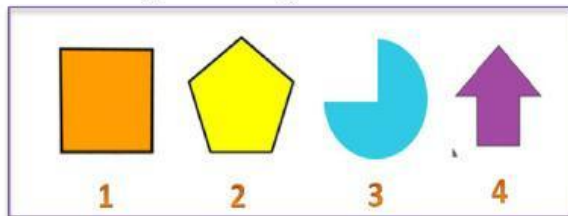
Hari/Tanggal : Jum'at, 31 Mei 2024

Kelas : IV (empat)

Waktu : 07.00 WIB – 09.00 WIB

Berilah tanda silang (X) pada salah satu huruf A, B, C atau D pada jawaban yang paling tepat!

1. Perhatikan gambar bangun datar berikut!



Dari bangun tersebut, yang termasuk bangun segi banyak tidak beraturan adalah nomor

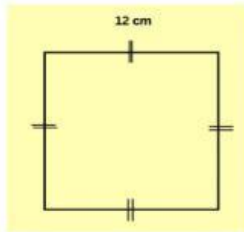
- A. 1 dan 2
 - B. 3 dan 4
 - C. 1 dan 3
 - D. 2 dan 3
2. Sebuah bangun memiliki empat sisi yang tidak sama panjang dan sudutnya tidak sama besar. Bangun tersebut merupakan bangun
- A. segi banyak tetap
 - B. bukan segi banyak
 - C. segi banyak beraturan
 - D. segi banyak tidak beraturan
3. Perhatikan gambar berikut!



Gambar tersebut memiliki sisi sebanyak

- A. 4
- B. 6
- C. 8
- D. 10

4. Perhatikan gambar berikut



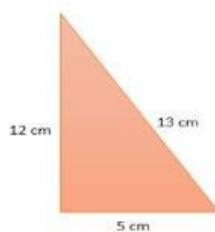
Keliling dari gambar tersebut adalah ... cm.

- A. 12
 - B. 24
 - C. 48
 - D. 72
5. Sebuah segitiga sama kaki panjang sisi alasnya 14 cm dan panjang satu sisi yang lain adalah 19 cm. Keliling segitiga tersebut adalah ... cm.
- A. 47
 - B. 52
 - C. 133
 - D. 266
6. Ujang akan membuat bingkai foto berbentuk persegi panjang dengan ukuran 22 cm dan 17 cm. Jika pinggiran bingkai foto akan diberi hiasan dari pita, maka panjang pita yang dibutuhkan Ujang adalah ... cm.
- A. 39
 - B. 61
 - C. 78
 - D. 374

7. Pak Sandi akan mengecat halaman sekolah berbentuk persegi. Panjang sisi halaman tersebut adalah 12 m. Apabila setiap 1 m^2 menghabiskan 1 kg cat, maka banyak cat yang dibutuhkan adalah ... kg.

A. 24
B. 48
C. 114
D. 144

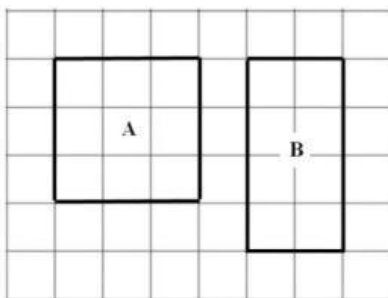
8. Perhatikan gambar berikut!



Luas bangun tersebut adalah ... cm^2 .

A. 30
B. 65
C. 156
D. 169

9. Perhatikan gambar berikut!



Dari gambar tersebut dapat dinyatakan sebagai berikut:

1. Panjang salah satu sisi bangun A dan B sama
2. Keliling dan luas bangun A dan B sama
3. Keliling bangun A dan B sama
4. Luas bangun A dan B sama

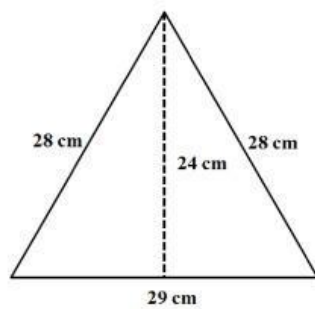
Pernyataan yang tepat untuk gambar tersebut adalah nomor

- A. 4
- B. 3
- C. 2
- D. 1

10. Danuri mendapat tugas untuk mengukur sawah miliknya. Setelah diukur, ternyata sawah Danuri berbentuk persegi dengan luas 289 m^2 . Panjang sisi sawah Danuri adalah ... m.

- A. 13
- B. 17
- C. 23
- D. 27

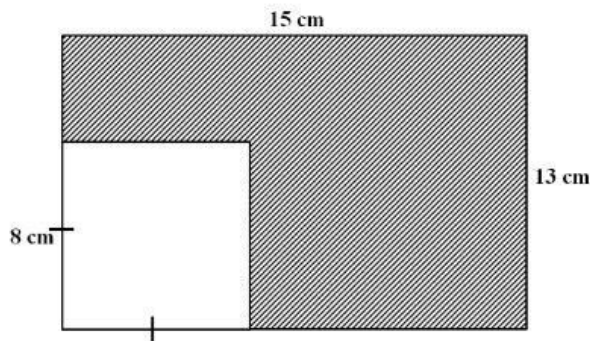
11. Perhatikan gambar berikut!



Luas bangun tersebut adalah ... cm^2 .

- A. 348
- B. 336
- C. 406
- D. 696

12. Perhatikan gambar berikut!



Luas bangun yang diarsir adalah ... cm^2 .

- A. 259
- B. 195
- C. 131
- D. 10

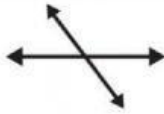
13. Pak Arif akan membeli terpal untuk menjemur hasil panennya. Terpal yang diinginkan adalah berbentuk persegi panjang, dengan panjang sisinya adalah 7 m dan lebarnya 5 m. Luas terpal yang dibutuhkan Pak Arif adalah ... m^2 .

- A. 35
- B. 30
- C. 24
- D. 12

14. Dua buah garis tidak berpotongan dan tidak mempunyai titik persekutuan. Kedudukan kedua garis tersebut adalah

- A. berpotongan
- B. tegak lurus
- C. berimpit
- D. sejajar

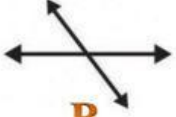
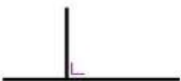
15. Perhatikan tabel berikut!

No	Gambar Garis	Nama Garis
1		Dua garis saling tegak lurus
2		Dua garis berpotongan
3		Dua garis berimpit
4		Dua garis sejajar

Dari tabel tersebut, gambar garis dan nama garis yang tepat adalah nomor

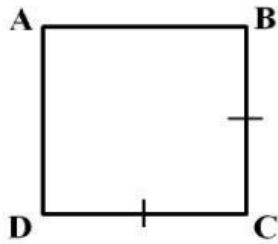
- A. 1
- B. 2
- C. 3
- D. 4

16. Andi akan menggambar dua garis yang saling berimpit. Gambar yang dibuat Andi adalah

 A	 C
 B	 D

- A. A
- B. B
- C. C
- D. D

17. Perhatikan gambar berikut!



Dari gambar bangun tersebut dapat dinyatakan sebagai berikut:

1. Garis AB sejajar dengan garis DC
2. Garis BC sejajar dengan garis CD
3. Garis BC tegak lurus dengan CD
4. Gsris CD tegak lurus dengan AB

Pernyataan yang tepat dari bangun tersebut adalah nomor

- A. 1 dan 2
- B. 1 dan 3
- C. 2 dan 3
- D. 2 dan 4

18. Perhatikan data nilai matematika kelas IV SD Suka Maju berikut.

80, 70, 80, 90, 70, 90, 80, 100, 80, 60, 70, 80, 80, 90, 100, 60, 80, 70, 90, 80

Banyaknya siswa yang mendapat nilai 80 ada

- A. 9
- B. 8
- C. 7
- D. 4

19. Perhatikan diagram batang berikut untuk menjawab soal nomor 19 dan 20!



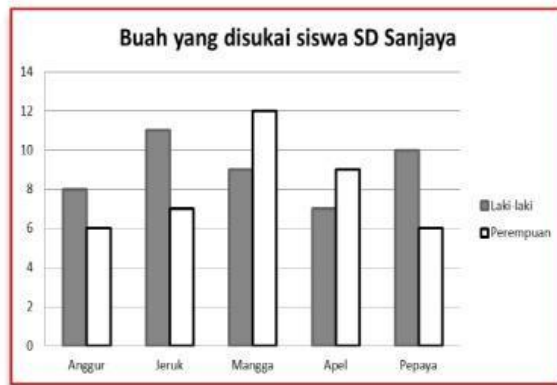
Pengunjung perpustakaan terbanyak adalah hari

- A. Sabtu
- B. Jumat
- C. Kamis
- D. Rabu

20. Selisih pengunjung hari Senin dan hari Rabu adalah ...

- A. 35
- B. 30
- C. 25
- D. 15

Perhatikan diagram batang berikut untuk menjawab nomor 21 dan 22!



21. Jumlah siswa SD Sanjaya adalah

- A. 40
- B. 45
- C. 85
- D. 95

22. Banyak siswa perempuan yang menyukai buah anggur dan apel adalah ...

- A. 14
- B. 15
- C. 16
- D. 17

23. Berikut warna kesukaan siswa kelas IV.

Merah, hijau, kuning, biru, biru, biru, kuning, hijau, merah, kuning, kuning,
merah, merah, biru, hijau, hijau, kuning, kuning, merah, hijau

Dari data tersebut, warna kesukaan yang paling banyak adalah

- A. Kuning
- B. Merah
- C. hijau
- D. biru

24. Perhatikan tabel berikut untuk menjawab nomor 24 dan 25!

Ukuran Sepatu (cm)	Banyaknya siswa
36	7
37	6
38	5
39	8
40	3

Dari tabel tersebut, informasi yang tepat adalah

- A. banyaknya siswa yang memiliki ukuran sepatu 36 dan 38 adalah 2
- B. banyaknya siswa yang memiliki ukuran sepatu 39 dan 40 adalah 9
- C. selisih siswa yang memiliki ukuran sepatu 37 dan 40 adalah 9
- D. selisih siswa yang memiliki ukuran sepatu 36 dan 38 adalah 2

25. Ukuran sepatu yang dimiliki siswa paling sedikit adalah

- A. 40
- B. 39
- C. 38
- D. 37

26. Perhatikan diagram batang berikut!



Banyak siswa yang memiliki berat badan 29 kg adalah

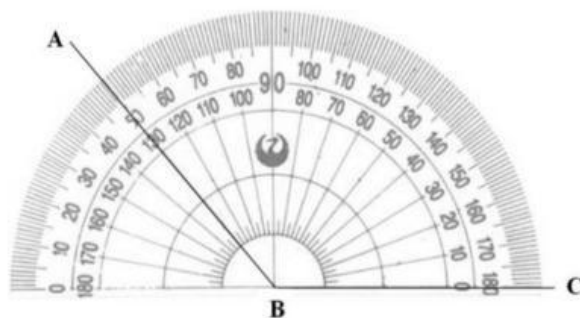
- A. 6
- B. 5
- C. 4
- D. 3

27. Ani mengukur sebuah sudut besarnya adalah 45° . Sudut tersebut dinamakan sudut

... .

- A. siku-siku
- B. tumpul
- C. lancip
- D. lurus

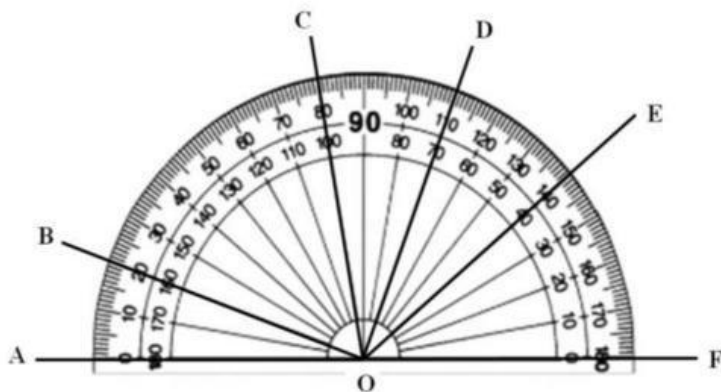
28. Perhatikan gambar berikut!



Besar sudut pada gambar tersebut adalah

- A. 130°
- B. 120°
- C. 60°
- D. 50°

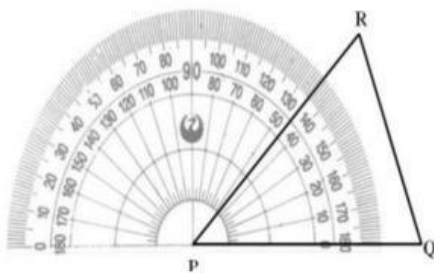
29. Perhatikan gambar berikut!



Dari gambar tersebut yang termasuk sudut tumpul adalah sudut

- A. AOB dan FOC
- B. AOD dan FOB
- C. AOC dan FOE
- D. AOE dan FOD

30. Perhatikan gambar berikut!



Besar sudut P adalah

- A. 45°
- B. 55°
- C. 135°
- D. 145°