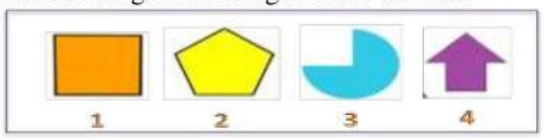
Nama :……..
No. Absen :…….

KEMENTERIAN AGAMA REPUBLIK INDONESIA
MADRASAH IBTIDAIYAH……..
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. Perhatikan tabel berikut!

No	Nama Bangun Datar
1	Persegi
2	Trapesium
3	Layang-layang
4	Persegi panjang

Dari tabel tersebut, bangun yang termasuk segi banyak beraturan adalah nomor….

A. 1

B. 2

C. 3

D. 4

3. Sebuah bangun memiliki empat sisi yang tidak sama panjang dan sudutnya tidak sama besar. Bangun tersebut merupakan bangun … .

LIVEWORKSHEETS

A. segi banyak tetap

B. bukan segi banyak

C. segi banyak beraturan

D. segi banyak tidak beraturan

4. Perhatikan gambar berikut!



Gambar tersebut memiliki sisi sebanyak … .

A. 4

B. 6

C. 8

D. 10

5. Sebuah bangun segi banyak memiliki tiga sisi sama panjang dan ketiga sudutnya sama besar. Bangun tersebut adalah segitiga … .

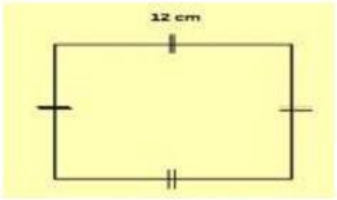
A. siku-siku

B. sama kaki

C. sama sisi

D. sembarang

6. Perhatikan gambar beriku



Keliling dari gambar tersebut adalah … cm.

A. 12

B. 24

C. 48

D. 72

7. 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

8. 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 …

LIVEWORKSHEETS

cm.

A. 39

B. 61

C. 78

D. 374

9. 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.

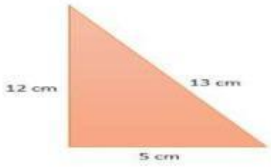
A. 24

B. 48

C. 114

D. 144

10. Perhatikan gambar berikut!



Luas bangun tersebut adalah … cm^2.A. 30

B. 65

C. 156

D. 169

11. Kebun Bu Siska berbentuk persegi panjang yang luasnya adalah 962 m^2. Jika lebar kebun tersebut adalah 26 m, maka panjang kebun Bu Siska adalah … m.

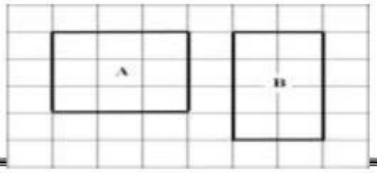
A. 37

B. 32

C. 27

D. 22

12. Perhatikan gambar berikut!



Dari gambar tersebut dapat dinyatakan sebagai berikut:

1. Panjang salah satu sisi bangun A dan B sama

LIVEWORKSHEETS

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

13. 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

14. Perhatikan tabel berikut!

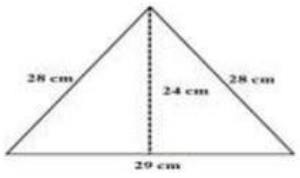
Bilangan akar pangkat dua	
1	$\sqrt{484}$
2	$\sqrt{324}$
3	$\sqrt{784}$

Hasil dari bilangan akar pangkat dua	
K	22
L	28
M	38

Dari tabel tersebut, pasangan yang tepat antara bilangan akar pangkat dua danhasilnya adalah … .

A. 1 – K
B. 2 – L
C. 3 – M
D. 3 – L

15. Perhatikan gambar berikut!

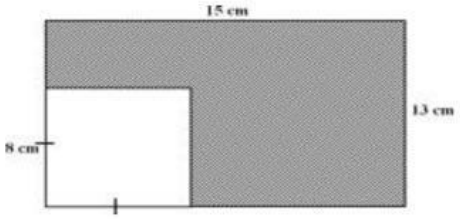


Luas bangun tersebut adalah … cm^2.

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

LIVEWORKSHEETS

16. Perhatikan gambar berikut!



Luas bangun yang diarsir adalah … cm^2

.A. 259

B. 195

C. 131

D. 10

17. Sebuah bangun persegi memiliki panjang sisi 21 cm. Pernyataan yang tepat sesuai bangun tersebut yaitu … .

A. keliling persegi adalah 441 cm

B. keliling persegi adalah 84 cm

C. luas persegi adalah 144 cm^2

D. luas persegi adalah 84 cm^2

18. 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

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

A. berpotongan

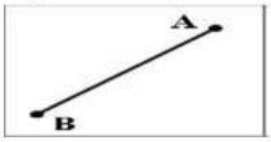
B. tegak lurus

C. berimpit

D. sejajar

LIVEWORKSHEETS

20. Perhatikan gambar berikut!



Gambar tersebut disebut … .

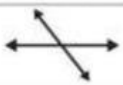
A. ruas garis AB

B. sinar garis AB

C. bidang garis AB

D. segmen garis AB

21. 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 … .

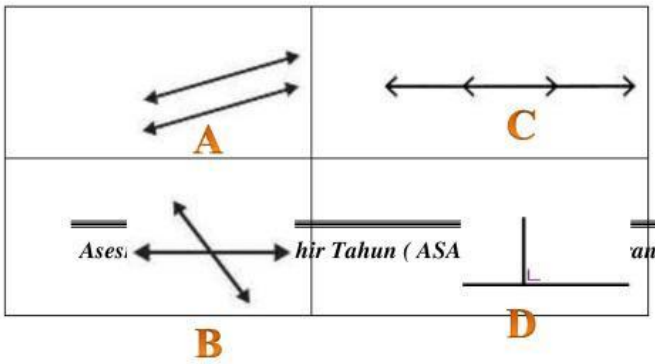
A. 1

B. 2

C. 3

D. 4

22. Andi akan menggambar dua garis yang saling berimpit. Gambar yang dibuatAndi adalah … .



LIVEWORKSHEETS

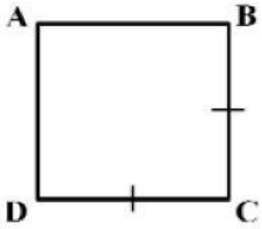
A. A

B. B

C. C

D. D

23. 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 c. 2 dan 3

B. 1 dan 3 d. 2 dan 4

24. 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 c. 7

B. 8 d. 4

25. Perhatikan diagram batang berikut untuk menjawab soal nomor 25 dan 26!



Pengunjung perpustakaan terbanyak adalah hari …

A. Sabtu C. Kamis

B. Jumat d. Rabu

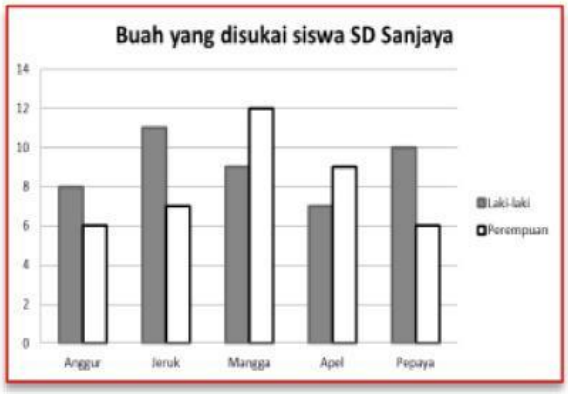
LIVEWORKSHEETS

26. Selisih pengunjung hari Senin dan hari Rabu adalah … .

A. 35 C. 25

B. 30 D. 15

Perhatikan diagram batang berikut untuk menjawab nomor 28 dan 29!



27. Jumlah siswa SD Sanjaya adalah …. .

A. 40 C. 85

B. 45 D. 95

28. Banyak siswa perempuan yang menyukai buah anggur dan apel adalah … .

A. 14 C. 16

B. 15 D. 17

29. 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 C. hijau

B. Merah D. biru

30. Perhatikan tabel berikut untuk menjawab nomor 31 dan 32!

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

LIVEWORKSHEETS

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

31. Ukuran sepatu yang dimiliki siswa paling sedikit adalah … .

A. 40 C.38

B. 39 D. 37

32. Perhatikan diagram batang berikut!



Banyak siswa yang memiliki berat badan 29 kg adalah … .

A. 6 C. 4

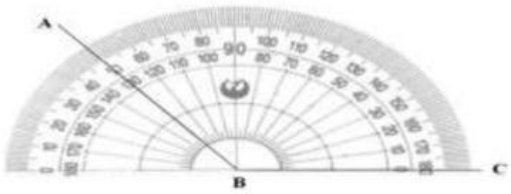
B. 5 D. 3

33. Ani mengukur sebuah sudut besarnya adalah 45°. Sudut tersebut dinamakansudut … .

A. siku-siku C. lancip

B. tumpul D. lurus

34. Perhatikan gambar berikut!

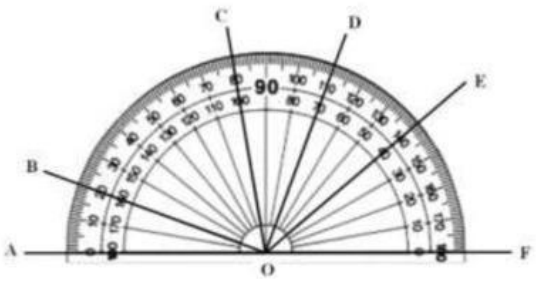


Besar sudut pada gambar tersebut adalah … .

A. 130° C. 60°

B. 120° D. 50°

35. Perhatikan gambar berikut!



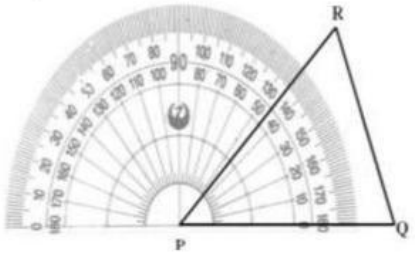
LIVEWORKSHEETS

Dari gambar tersebut yang termasuk sudut tumpul adalah sudut … .

A. AOB dan FOC
C. AOC dan FOE

B. AOD dan FOB
D. AOE dan FOD

36. Perhatikan gambar berikut!



Besar sudut P adalah … .

A. 45°
C. 135°

B. 55°
D. 145

37. Wanda akan menggambar bangun segitiga ABC. Pada gambar tersebut, besar sudut A adalah 60° dan sudut B besarnya 50°. Besar sudut C adalah … .

A. 10°
C. 110°

B. 70°
D. 250°

38. Cika melihat jam dinding di sekolah menunjukkan pukul 07.00 WIB. Sudut terkecil pada jam tersebut besarnya … .

A. 90°
C. 150°

B. 120°
D. 210°

39. Sudut terkecil yang dibentuk oleh kedua jarum jam adalah 120°. Hal inidituniukkan pada saat pukul … .

A. 02.00

B. 03.00

C. 04.00

D. 05.00

LIVEWORKSHEETS