Nama :.....

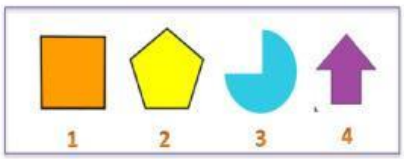
No. Absen :.....

MAJELIS PENDIDIKAN DASAR MENENGAH DAN PENDIDIKAN NON FORMAL
PIMPINAN DAERAH MUHAMMADIYAH GUNUNGKIDUL
MI MUHAMMADIYAH BLEMBEM
Alamat : Blembem, Candirejo, Semin, Gunungkidul, DI. Yogyakarta. Kode Pos 55854
Email : mismuhab@gmail.com

Mapel/Tema/Paket	: Matematika	Hari/Tanggal	: Kamis, 12 Juni 2025
Kelas	: IV (EMPAT)	Waktu	: 07.30 – 09.00 WIB

Berilah tanda silang (X) pada huruf a, b, c, atau d yang benar pada lembar jawaban yang telah disediakan !

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

LIVEWORKSHEETS

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 … .

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 … .

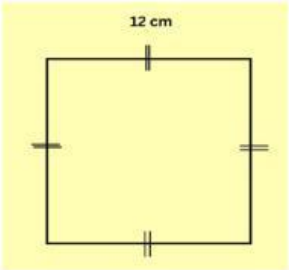
A. siku-siku

B. sama kaki

C. sama sisi

D. sembarang

6. Perhatikan gambar beriku



LIVEWORKSHEETS

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 … 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

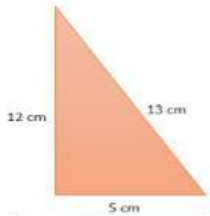
B. 48

C. 114

D. 144

LIVEWORKSHEETS

10. Perhatikan gambar berikut!



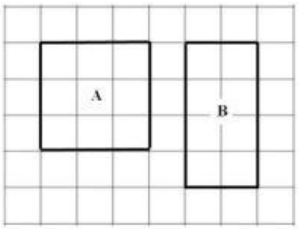
Luas bangun tersebut adalah …
cm^2.

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
2. Keliling dan luas bangun A dan B sama
3. Keliling bangun A dan B sama
4. Luas bangun A dan B sama

LIVEWORKSHEETS

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

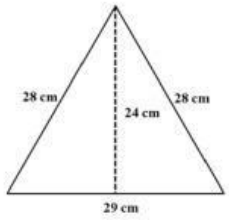
C. 3 – M

LIVEWORKSHEETS

D. 3 – L

LIVEWORKSHEETS

15. Perhatikan gambar berikut!



Luas bangun tersebut adalah …

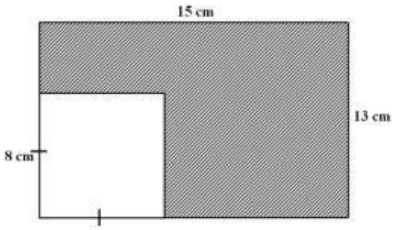
cm^2.A. 348

B. 336

C. 406

D. 696

16. Perhatikan gambar berikut!



Luas bangun yang diarsir adalah …

cm^2.A. 259

B. 195

C. 131

D. 10

LIVEWORKSHEETS

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 … .

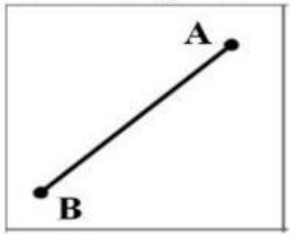
A. berpotongan

B. tegak lurus

C. berimpit

D. sejajar

20. Perhatikan gambar berikut!



Gambar tersebut disebut … .

A. ruas garis AB

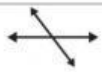
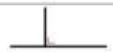
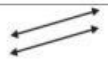
B. sinar garis AB

C. bidang garis AB

D. segmen garis AB

LIVEWORKSHEETS

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 … .

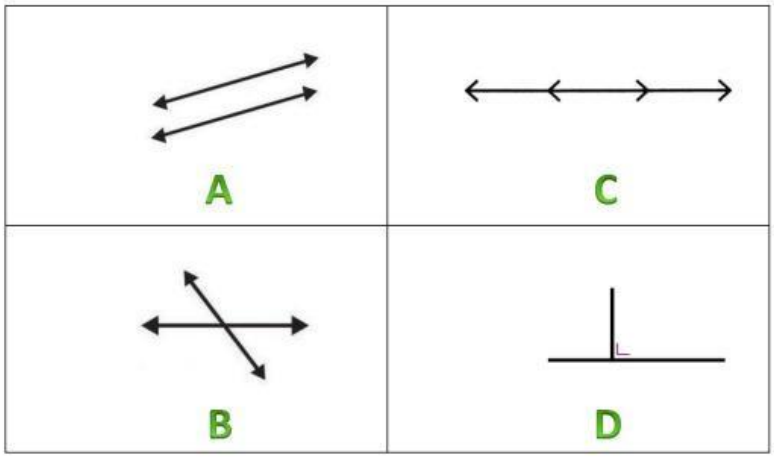
A. 1

B. 2

C. 3

D. 4

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



LIVEWORKSHEETS

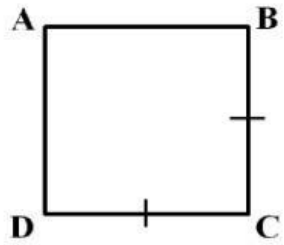
A. A

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

B. 1 dan 3

C. 2 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

B. 8

C. 7

D. 4

LIVEWORKSHEETS

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



Pengunjung perpustakaan terbanyak adalah hari … .

A. Sabtu

B. Jumat

C. Kamis

D. Rabu

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

A. 35

B. 30

C. 25

D. 15

27. Perhatikan tabel tinggi badan siswa kelas IV SD Jatijajar berikut!

Tinggi badan (cm)	Banyaknya siswa
138	6
139	5
140	11
141	10
142	8

Dari tabel tersebut, informasi yang tepat adalah … .

A. Jumlah siswa kelas IV SD Jatijajar adalah 35

B. Jumlah siswa yang memiliki tinggi badan lebih dari 140 cm adalah 29

C. Selisih siswa yang memiliki tinggi badan 141 cm dan 139 cm adalah 15

D. Jumlah siswa yang memiliki tinggi badan 138 cm dan 142 cm adalah 14

LIVEWORKSHEETS

Perhatikan diagram batang berikut untuk menjawab nomor 28 dan 29!



28. Jumlah siswa SD Sanjaya adalah …. .

A. 40

B. 45

C. 85

D. 95

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

A. 14

B. 15

C. 16

D. 17

30. 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

LIVEWORKSHEETS

31. 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

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

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

A. 40

B. 39

C. 38

D. 37

33. Perhatikan diagram batang berikut!



Banyak siswa yang memiliki berat badan 29 kg adalah … .

A. 6

B. 5

C. 4

D. 3

LIVEWORKSHEETS

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

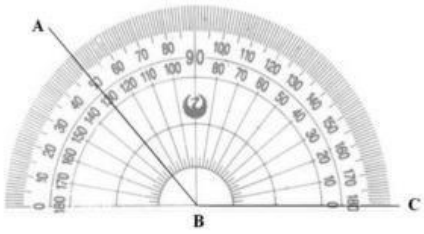
A. siku-siku

B. tumpul

C. lancip

D. lurus

35. Perhatikan gambar berikut!



Besar sudut pada gambar tersebut adalah … .

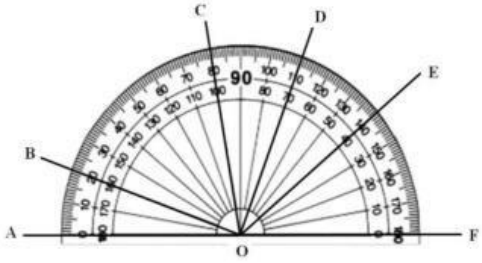
A. 130°

B. 120°

C. 60°

D. 50°

36. Perhatikan gambar berikut!



Dari gambar tersebut yang termasuk sudut tumpul adalah sudut … .

A. AOB dan FOC

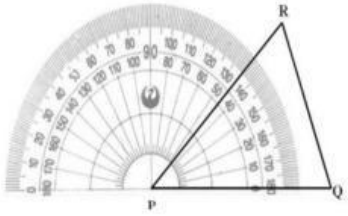
B. AOD dan FOB

C. AOC dan FOE

D. AOE dan FOD

LIVEWORKSHEETS

37. Perhatikan gambar berikut!



Besar sudut P adalah … .

A. 45°

B. 55°

C. 135°

D. 145°

38. 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°

B. 70°

C. 110°

D. 250°

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

A. 90°

B. 120°

C. 150°

D. 210°

40. Sudut terkecil yang dibentuk oleh kedua jarum jam adalah 120°. Hal ini ditunjukkan pada saat pukul … .

A. 02.00

LIVEWORKSHEETS