

1. Hasil dari penjumlahan $267 + 1289$ adalah ...
- A. 1556
 - B. 1617
 - C. 1716
 - D. 1917

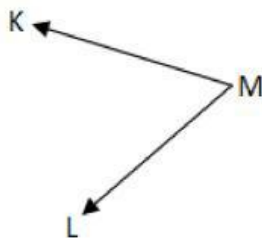
2. Hasil dari pengurangan $1556 - 1289$ adalah ...
- A. 156
 - B. 267
 - C. 276
 - D. 197

3. Hasil perkalian bilangan 167×48 adalah ...
- A. 7.016
 - B. 8.106
 - C. 8.016
 - D. 7.106

4. Hasil pembagian bilangan $576 : 12$ adalah ...
- A. 23
 - B. 38
 - C. 43
 - D. 48

5. Dibawah ini yang *tidak termasuk* bagian-bagian sudut adalah ...
- A. Kepala sudut
 - B. Kaki sudut
 - C. Titik sudut
 - D. Daerah sudut

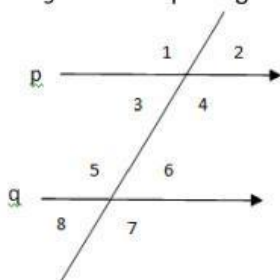
6. Perhatikan gambar berikut
Nama sudut pada gambar adalah ...
- A. $\angle KLM$
 - B. $\angle KML$
 - C. $\angle MKL$
 - D. $\angle LKM$



7. Jenis-jenis sudut dibawah ini berdasarkan besar sudutnya, *kecuali* ...
- A. Lancip
 - B. Tumpul
 - C. Runcing
 - D. Refleks
8. Jarum panjang dan jarum pendek pada jam akan membentuk sudut lurus pada pukul ...
- A. 05.00
 - B. 02.00
 - C. 09.00
 - D. 06.00
9. Jarum panjang dan jarum pendek pada jam akan membentuk sudut siku-siku pada pukul ...
- A. 03.00
 - B. 02.00
 - C. 06.00
 - D. 04.00

10. Dari ukuran sudut berikut yang merupakan sudut tumpul adalah ...
- 70°
 - 120°
 - 90°
 - 200°
11. Sudut terkecil yang terbentuk antara kedua jarum jam pada pukul 06.00 adalah ...
- 70°
 - 90°
 - 180°
 - 210°
12. $\frac{1}{6}$ sudut lurus disebut sebagai sudut ...
- Tumpul
 - Refleks
 - Siku-siku
 - Lancip
13. Putaran dari jarum pendek jika dimulai dari pukul 4 sore sampai dengan jam 8 malam akan membentuk sudut sebesar ...
- 120°
 - 180°
 - 155°
 - 360°
14. Penyiku dari sudut 17° adalah ...
- 43°
 - 73°
 - 90°
 - 163°
15. Pelurus dari sudut 163° adalah ...
- 17°
 - 45°
 - 120°
 - 180°

16. Dari *gambar 1.1* pasangan sudut dalam berseberangan adalah , ,



Gambar 1.1

- $\angle 1$ dan $\angle 6$
- $\angle 4$ dan $\angle 5$
- $\angle 2$ dan $\angle 8$
- $\angle 3$ dan $\angle 7$

17. Pada *gambar 1.1* jika besar $\angle 4 = 105^\circ$, maka besar sudut $\angle 5$ adalah ...
- 180°
 - 130°
 - 105°
 - 75°

18. Pasangan sudut-sudut dibawah ini yang memiliki sudut yang sama besar *kecuali* . . .

- A. Sehadap
- B. Bertolak belakang
- C. Dalam berseberangan
- D. Luar sepihak

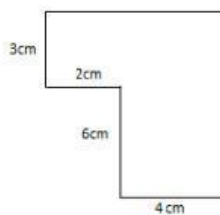
19. Bangun-bangun di bawah ini yang *tidak termasuk* bangun datar adalah . . .

- A. Kubus
- B. Jajargenjang
- C. Persegi
- D. Trapesium

20. Bangun datar yang memiliki sepasang sisi yang sejajar adalah . . .

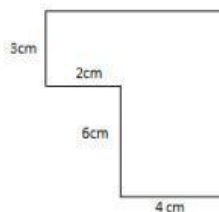
- A. Layang-layang
- B. Trapesium
- C. Jajargenjang
- D. Persegi

21. Keliling bangun dibawah ini adalah . . .



- A. 20 cm
- B. 26 cm
- C. 30 cm
- D. 32 cm

22. Luas bangun dibawah ini adalah . . .cm²



- A. 18
- B. 24
- C. 32
- D. 42

23. Suatu kebun berbentuk persegi panjang dengan ukuran 40 m x 25 m, di sekelilingnya akan dibuat pagar. jika biaya 1 meter panjang pagar adalah RP.200.000, maka biaya total pembuatan pagar adalah . . .

- A. Rp. 26.000.000
- B. Rp.20.000.000
- C. Rp. 16.000.000
- D. Rp.13.000.000

24. Berikut ini adalah jenis segitiga dilihat dari Sudutnya, *kecuali* . . .

- A. Segitiga tumpul
- B. Segitiga samasisi
- C. Segitiga siku-siku
- D. Segitiga lancip

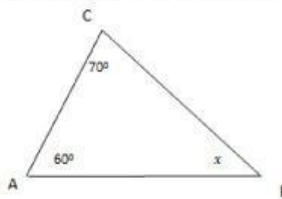
25. Berikut ini adalah jenis segitiga dilihat dari panjang sisinya, *kecuali* . . .

- A. Segitiga samasisi
- B. Segitiga samakaki
- C. Segitiga lancip
- D. Segitiga sembarang

26. Jumlah besar sudut dalam segitiga adalah ...

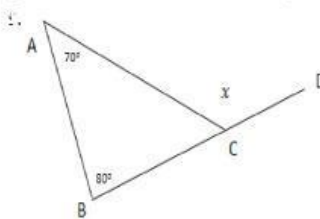
- A. 90°
- B. 120°
- C. 360°
- D. 180°

27. Pada gambar dibawah ini besar nilai x adalah ...



- A. 50°
- B. 60°
- C. 70°
- D. 90°

28. Pada gambar dibawah nilai x yang memenuhi adalah ...



- A. 80°
- B. 150°
- C. 70°
- D. 90°

29. Jika sebuah segitiga memiliki dua sudut yang sama besar maka segitiga tersebut adalah segitiga ...

- A. Segitiga samasisi
- B. Segitiga sembarang
- C. Segitiga samakaki
- D. Segitiga siku-siku

30. Diketahui segitiga ABC siku-siku di A. Panjang AB = 6 cm dan AC = 3 cm, maka luas segitiga tersebut adalah ...

- A. 18 cm^2
- B. 12 cm^2
- C. 10 cm^2
- D. 9 cm^2

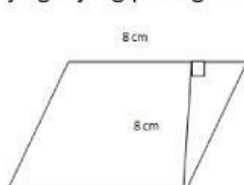
31. Segiempat yang memiliki dua pasang sisi yang berhadapan sejajar adalah ...

- A. Jajargenjang
- B. Trapesium
- C. Layang-layang
- D. Belah ketupat

32. Segiempat yang memiliki sisi yang sama panjang adalah ...

- A. Jajargenjang
- B. Belah ketupat
- C. Trapesium
- D. Layang-layang

33. Luas jajargenjang pada gambar dibawah ini adalah ...



- A. 32 cm^2
- B. 46 cm^2
- C. 64 cm^2
- D. 72 cm^2

34. Sebuah persegi panjang memiliki keliling 50 cm dan lebar 9 cm. Panjang persegi panjang tersebut adalah ...
- A. 13 cm
 - B. 14 cm
 - C. 15 cm
 - D. 16 cm
35. Luas belah ketupat yang memiliki panjang diagonal 6 cm dan 10 cm adalah ...
- A. 30 cm^2
 - B. 40 cm^2
 - C. 50 cm^2
 - D. 60 cm^2
36. Berikut ini pernyataan yang *salah* untuk sifat layang-layang adalah ...
- A. Mempunyai dua pasang sisi yang sama panjang
 - B. Diagonal-diagonalnya sama panjang
 - C. Diagonal-diagonalnya saling berpotongan tegak lurus
 - D. Terdapat sepasang sudut yang berhadapan sama besar
37. Berikut yang *bukan* merupakan bangun ruang sisi datar adalah ...
- A. Kubus
 - B. Balok
 - C. Tabung
 - D. Limas
38. Banyak rusuk pada limas segi empat adalah ...
- A. 12
 - B. 10
 - C. 9
 - D. 8
39. Bangun ruang yang tidak memiliki titik sudut adalah ...
- A. Bola
 - B. Kerucut
 - C. Balok
 - D. Tabung
40. Bidang sisi pada kubus berbentuk ...
- A. Persegi panjang
 - B. Persegi
 - C. Jajargenjang
 - D. Belah ketupat