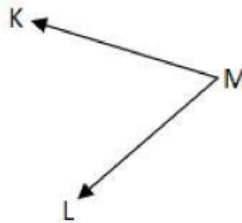


1. Hasil dari penjumlahan  $267 + 1289$  adalah ...  
A. 1556                      B. 1617                      C. 1716                      D. 1917
2. Hasil dari pengurangan  $1556 - 1289$  adalah ...  
A. 156                      B. 267                      C. 276                      D. 197
3. Hasil perkalian bilangan  $167 \times 48$  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

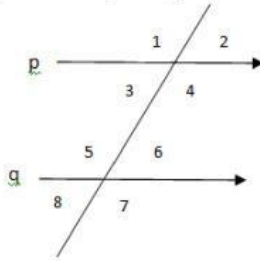
6. Perhatikan gambar berikut  
Nama sudut pada gambar adalah ...

- 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 ...  
A.  $70^\circ$                       B.  $120^\circ$                       C.  $90^\circ$                       D.  $200^\circ$
11. Sudut terkecil yang terbentuk antara kedua jarum jam pada pukul 06.00 adalah. .  
A.  $70^\circ$                       B.  $90^\circ$                       C.  $180^\circ$                       D.  $210^\circ$
12.  $\frac{1}{6}$  sudut lurus disebut sebagai sudut ...  
A. Tumpul  
B. Refleks  
C. Siku-siku  
D. Lancip
13. Sudut terkecil yang terbentuk dari jam 03.25 adalah ...  
A.  $47,3^\circ$                       B.  $60^\circ$                       C.  $102,5^\circ$                       D.  $160^\circ$
14. Penyiku dari sudut  $17^\circ$  adalah ...  
A.  $43^\circ$                       B.  $73^\circ$                       C.  $90^\circ$                       D.  $163^\circ$
15. Pelurus dari sudut  $163^\circ$  adalah ...  
A.  $17^\circ$                       B.  $45^\circ$                       C.  $120^\circ$                       D.  $180^\circ$
16. Dua Garis yang tidak memiliki titik potong meskipun keduanya diperpanjang, maka kedua garis tersebut adalah ...  
A. Garis berpotongan                      C. Garis tegak lurus  
B. Garis sejajar                      D. Garis bersilangan

17. Dari gambar 1.1 pasangan sudut dalam berseberangan adalah . . .



Gambar 1.1

- A.  $\angle 1$  dan  $\angle 6$
- B.  $\angle 4$  dan  $\angle 5$
- C.  $\angle 2$  dan  $\angle 8$
- D.  $\angle 3$  dan  $\angle 7$

18. Pada gambar 1.1 jika besar  $\angle 4 = 105^\circ$ , maka besar sudut  $\angle 5$  adalah . . .

- A.  $180^\circ$
- B.  $130^\circ$
- C.  $105^\circ$
- D.  $75^\circ$

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

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

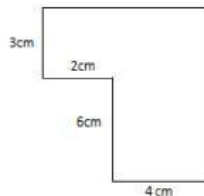
20. Bangun-bangun di bawah ini yang *tidak termasuk* bangun datar adalah . . .

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

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

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

22. Keliling bangun dibawah ini adalah . . .



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

23. Luas persegi yang kelilingnya 24 cm adalah . . .

- A. 6 cm
- B. 24 cm
- C. 32 cm
- D. 42 cm

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

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

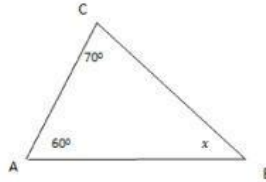
25. Berikut ini adalah jenis segitiga dilihat dari panjang sisinya, *kecuali* . . .

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

26. Jumlah besar sudut dalam segitiga adalah . . .

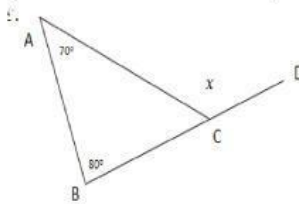
- A.  $90^\circ$
- B.  $120^\circ$
- C.  $360^\circ$
- D.  $180^\circ$
- E.

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



- A.  $50^\circ$
- B.  $60^\circ$
- C.  $70^\circ$
- D.  $90^\circ$

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



- A.  $80^\circ$
- B.  $150^\circ$
- C.  $70^\circ$
- D.  $90^\circ$

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.  $18 \text{ cm}^2$
- B.  $12 \text{ cm}^2$
- C.  $10 \text{ cm}^2$
- D.  $9 \text{ cm}^2$

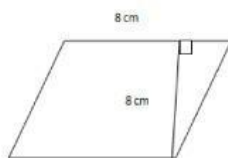
31. Segiempat yang memiliki dua pasang sisi yang berhadapan sejajar adalah ...

- 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.  $32 \text{ cm}^2$
- B.  $46 \text{ cm}^2$
- C.  $64 \text{ cm}^2$
- D.  $72 \text{ cm}^2$
- E.

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 adalah  $216 \text{ cm}^2$  dan panjang salah satu diagonalnya 18 cm. Panjang diagonal yang lain adalah ...

- A. 12 cm
- B. 16 cm
- C. 24 cm
- D.  $32 \text{ cm}^2$

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

PESAN PAK Mik

Ada air di daun talas

Tidaklah basah ketika hujan

Jangan jadi anak pemalas

Nanti susah dapat pelajaran