

Nama :

Kelas :

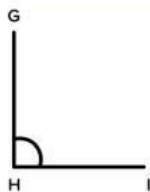
Sekolah :

## Sudut

1. Di antara garis-garis di bawah ini yang membentuk sudut adalah ....

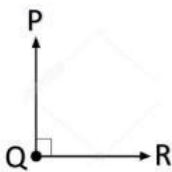
a. U                      b. S                      c. //                      d. F

2. Pada gambar berikut yang merupakan kaki sudut adalah ....



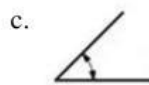
a. G                      b. HI                      c. H                      d. GI

3. Nama sudut pada gambar di bawah ini adalah ....

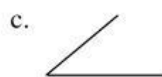


a. sudut QPR                      b. sudut PQR                      c. sudut RPQ                      d. sudut QRP

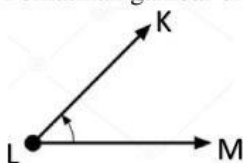
4. Berikut ini yang termasuk sudut tumpul adalah ....



5. Berikut ini yang tidak termasuk sudut lancip adalah ....



6. Perhatikan gambar di bawah ini!



Besar sudut KLM adalah ....

a.  $45^\circ$                       b.  $65^\circ$                       c.  $70^\circ$                       d.  $60^\circ$

7. Perhatikan gambar di bawah ini!



Urutan sudut dari yang terkecil adalah ....

- a. A, B, C, D      b. C, D, A, B      c. C, D, B, A      d. D, C, B, A

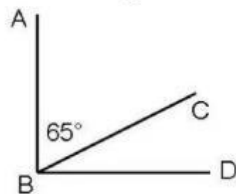
8. Perhatikan gambar di bawah ini!



Pernyataan berikut yang benar adalah ....

- a. sudut C = sudut D      c. Sudut D < sudut C  
b. Sudut C < sudut D      d. Sudut C > sudut D

9. Perhatikan gambar di bawah ini!



Besar sudut CBD adalah ....

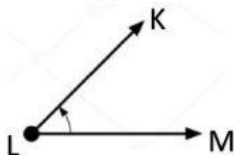
- a.  $15^\circ$       b.  $115^\circ$       c.  $35^\circ$       d.  $25^\circ$

10. Besar sudut yang dibentuk oleh kedua jarum jam berikut adalah ....

- a.  $60^\circ$   
b.  $120^\circ$   
c.  $90^\circ$   
d.  $150^\circ$



11. Perhatikan gambar dan pernyataan berikut!

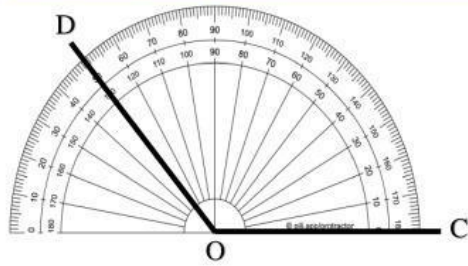


- (i)  $\angle MLK$  termasuk sudut lancip  
(ii)  $\angle L$  termasuk sudut siku-siku  
(iii)  $\angle L$  termasuk sudut lancip  
(iv)  $\angle KLM$  termasuk sudut lancip

Pernyataan yang benar adalah ....

- a. (i) saja      c. (i) dan (ii)  
b. (i), (ii), dan (iii)      d. (i), (iii), dan (iv)

12. Besar sudut pada gambar berikut adalah ....



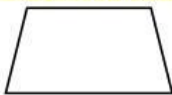
- |                             |                             |
|-----------------------------|-----------------------------|
| a. $\angle ODC = 130^\circ$ | c. $\angle COD = 50^\circ$  |
| b. $\angle O = 50^\circ$    | d. $\angle COD = 130^\circ$ |

### Segitiga dan Segi Empat

- Bangun datar yang mempunyai 3 sisi dan 3 sudut adalah ....
  - setengah lingkaran
  - segitiga
  - persegi
  - belah ketupat
- Berdasarkan panjang sisi-sisi berikut ini yang dapat digambar menjadi sebuah segitiga adalah ....
  - 10 cm, 4 cm, dan 5 cm
  - 12 cm, 6 cm, dan 8 cm
  - 25 cm, 12 cm, dan 9 cm
  - 30 cm, 18 cm, dan 10 cm
- Segitiga yang mempunyai tiga sisi yang sama panjang disebut ....
  - segitiga sama sisi
  - segitiga sama kaki
  - segitiga siku-siku
  - segitiga sembarang
- Panjang PR dan QR pada segitiga PQR adalah sama. Jika besar sudut  $P = 50^\circ$ , maka besar dan jenis sudut R adalah ....
  - $90^\circ$ ; siku-siku
  - $50^\circ$ ; lancip
  - $260^\circ$ ; tumpul
  - $80^\circ$ ; lancip
- Diketahui sebuah segitiga mempunyai panjang sisi 15 cm, 12 cm dan 9 cm. Jenis dari segitiga tersebut adalah ....
  - lancip
  - siku-siku
  - tumpul
  - sama sisi
- Pernyataan yang benar tentang segitiga adalah ....
  - segitiga mempunyai 3 sisi dan 3 sudut yang sama besar
  - sebuah segitiga yang panjang sisi-sisinya berbeda dinamakan segitiga sama sisi
  - sebuah segitiga yang semua sudutnya kurang dari sudut siku-siku dinamakan segitiga tumpul
  - jumlah panjang dua sisi segitiga selalu lebih dari panjang sisi lainnya yang tersisa

7. Berikut adalah sifat-sifat segitiga yang benar, kecuali ....
- segitiga sama sisi mempunyai 3 sisi sama panjang
  - sebuah segitiga tumpul mempunyai 2 sudut tumpul
  - segitiga sama kaki mempunyai 1 simetri lipat
  - sebuah segitiga tidak dapat mempunyai dua sudut siku-siku
8. Berikut diberikan besar tiga buah sudut. Sudut-sudut berikut yang merupakan sudut-sudut sebuah segitiga, kecuali ....
- $59^\circ, 12^\circ, 109^\circ$
  - $45^\circ, 45^\circ, 90^\circ$
  - $63^\circ, 37^\circ, 80^\circ$
  - $82^\circ, 57^\circ, 31^\circ$
9. Pernyataan di bawah ini yang merupakan sifat-sifat persegi panjang adalah ....
- keempat sudutnya siku-siku, sisi yang berhadapan sejajar dan sama panjang, dua diagonalnya sama panjang dan berpotongan tegak lurus di tengah-tengah
  - mempunyai dua pasang sisi sejajar dan sama panjang, mempunyai tepat sepasang sudut yang sama besar, dan kedua diagonalnya saling berpotongan di tengah
  - keempat sudutnya siku-siku, sisi yang berhadapan sejajar dan sama panjang, dua diagonalnya sama panjang dan berpotongan di tengah-tengah
  - keempat sisinya sama panjang, keempat sudutnya sama besar, dua diagonalnya berpotongan di tengah-tengah
10. Berikut sifat-sifat suatu bangun.
- Mempunyai dua pasang sisi sejajar
  - Sudut yang berhadapan sama besar
  - Mempunyai satu sumbu simetri
- Bangun datar yang mempunyai sifat-sifat tersebut adalah ....
- persegi panjang
  - jajargenjang
  - belah ketupat
  - trapesium sama kaki

11. Perhatikan gambar berikut.



Banyaknya garis yang sejajar pada segi empat di atas adalah ....

- sepasang
- dua pasang
- tiga pasang
- empat pasang

12. Perhatikan sifat-sifat bangun datar berikut.

- (1) Mempunyai empat sisi sama panjang
- (2) Sudut yang berhadapan sama besar
- (3) Kedua diagonalnya berpotongan tegak lurus
- (4) Mempunyai dua buah simetri lipat

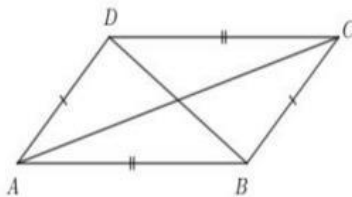
Bangun datar yang mempunyai sifat-sifat tersebut adalah ....

- a. Persegi
- b. jajargenjang
- c. layang-layang
- d. belah ketupat

13. Bangun datar yang mempunyai empat sisi, dua pasang sisi sejajar yang sama panjang, dan empat sudut siku-siku dinamakan ....

- a. persegi panjang
- b. persegi
- c. belah ketupat
- d. jajargenjang

14. Perhatikan gambar di bawah ini!



Sisi-sisi yang sejajar pada jajargenjang adalah ....

- a. AB dan BC
- b. BC dan AD
- c. CD dan AD
- d. AC dan BD

15. Persegi mempunyai .... sumbu simetri.

- a. 1
- b. 2
- c. 3
- d. 4

16. Belah ketupat mempunyai .... sisi sama panjang.

- a. 2
- b. 3
- c. 4
- d. 5

17. Pernyataan yang benar tentang trapesium adalah....

- a. trapesium mempunyai sepasang sisi sejajar yang sama panjang
- b. trapesium mempunyai 4 sumbu simetri
- c. trapesium siku-siku mempunyai 2 sudut siku-siku
- d. trapesium sama kaki mempunyai dua kaki yang sama panjang

18. Bangun datar yang mempunyai 3 sumbu simetri adalah....

- a. segitiga sama kaki
- b. persegi
- c. segitiga sama sisi
- d. persegi panjang

19. Berikut adalah sifat-sifat persegi panjang yang benar, kecuali ....

- a. sudut-sudut yang berhadapan sama besar
- b. dua sudutnya siku-siku
- c. diagonal-diagonalnya sama panjang dan saling tegak lurus
- d. diagonal-diagonalnya membagi dua bagian sama besar

20. Pernyataan berikut yang benar adalah ....

- a. semua persegi merupakan belah ketupat
- b. semua persegi panjang merupakan persegi
- c. semua trapesium merupakan jajargenjang
- d. semua belah ketupat merupakan persegi

### Data

1. Berikut ini hal-hal yang berhubungan dengan data, kecuali ....

- a. bersifat benar dan nyata
- b. dapat dikumpulkan dengan cara bertanya langsung
- c. keterangan fiktif
- d. dapat dinyatakan dalam bentuk tabel agar mudah dibaca

Perhatikan piktogram berikut untuk menjawab soal nomor 2 – 5.

#### **Data Hasil Panen Sayur dan Buah**

| No. | Nama Sayur/Buah | Banyaknya                                                                           |
|-----|-----------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| 1   | Wortel          |   |
| 2   | Daun Bawang     |  |
| 3   | Bayam           |  |
| 4   | Tomat           |  |
| 5   | Pepaya          |  |
| 6   | Jeruk           |  |

#### **Keterangan:**

Satu gambar mewakili 5 kg.

2. Hasil panen paling banyak adalah ....

- a. tomat
- b. pepaya
- c. jeruk
- d. wortel

3. Pernyataan yang benar berdasarkan data tersebut adalah ....

- a. hasil panen tomat 5 kg lebih banyak dari hasil panen jeruk
- b. hasil panen daun bawang sama dengan hasil panen bayam, yaitu 1 kg
- c. hasil panen yang paling banyak adalah tomat, yaitu 50 kg
- d. hasil panen wortel lebih sedikit 5 kg dari hasil panen tomat

4. Pernyataan berikut adalah benar, kecuali ....
- hasil panen wortel sebanyak 15 kg
  - hasil panen daun bawang sebanyak 5 kg
  - jumlah hasil panen tomat dan bayam sebanyak 25 kg
  - selisih hasil panen jeruk dan tomat sebanyak 2 kg
5. Jumlah seluruh hasil panen adalah ....
- 80 kg
  - 16 kg
  - 70 kg
  - 56 kg

Amati tabel berikut untuk menjawab soal nomor 6 – 10.

**Nilai Ulangan 30 Murid Kelas V Cordova**

| Pelajaran            | Frekuensi (orang) |                   |
|----------------------|-------------------|-------------------|
|                      | Nilai di Atas 60  | Nilai di Bawah 60 |
| Pendidikan Pancasila | 30                | 0                 |
| Bahasa Indonesia     | 20                | 10                |
| Matematika           | 7                 | 20                |
| IPAS                 | 18                | 12                |
| Bahasa Inggris       | 22                | 8                 |

6. Pelajaran yang semua nilainya di atas 60 adalah ....
- Pendidikan Pancasila
  - Bahasa Indonesia
  - Matematika
  - IPAS
7. Pelajaran dengan nilai di atas 60 yang paling sedikit adalah ....
- Pendidikan Pancasila
  - Bahasa Indonesia
  - Matematika
  - IPAS
8. Ada murid yang pernah tidak ikut ulangan, yaitu di pelajaran .... sebanyak ....
- Pendidikan Pancasila; 2 orang
  - Bahasa Indonesia; 3 orang
  - Matematika; 3 orang
  - Bahasa Inggris; 2 orang

9. Urutan pelajaran dengan nilai di atas 60 mulai dari yang terbanyak adalah ....

- a. Pendidikan Pancasila – Bahasa Indonesia – Matematika – IPAS – Bahasa Inggris
- b. Pendidikan Pancasila – Bahasa Indonesia – IPAS – Bahasa Inggris – Matematika
- c. Pendidikan Pancasila – Bahasa Inggris – Bahasa Indonesia – IPAS – Matematika
- d. Pendidikan Pancasila – Bahasa Inggris – IPAS – Bahasa Indonesia – Matematika

10. Selisih banyak murid yang mendapat nilai di atas 60 dan di bawah 60 untuk pelajaran Bahasa Inggris adalah ....

- a. 6 orang
- b. 8 orang
- c. 12 orang
- d. 14 orang

11. Data skor murid dalam sebuah perlombaan sebagai berikut.

|    |    |    |    |    |    |    |    |    |
|----|----|----|----|----|----|----|----|----|
| 15 | 18 | 15 | 17 | 16 | 14 | 16 | 15 | 17 |
| 14 | 17 | 16 | 15 | 18 | 16 | 16 | 14 | 16 |

Murid yang mendapat skor 16 berjumlah ....

- a. 15
- b. 16
- c. 17
- d. 18

12. Perhatikan data jumlah murid berikut ini.

| Kelas        | I  | II | III | IV | V  | VI |
|--------------|----|----|-----|----|----|----|
| Banyak Murid | 33 | 37 | 32  | 39 | 35 | 40 |

Jumlah murid kelas V dan VI adalah ....

- a. 32 orang
- b. 73 orang
- c. 74 orang
- d. 75 orang

Perhatikan piktoqram berikut untuk menjawab soal nomor 13 – 14.

**Perolehan Piala SD Merdeka Belajar**

|      |                                                                                   |
|------|-----------------------------------------------------------------------------------|
| 2018 |  |
| 2019 |  |
| 2020 |  |
| 2021 |  |
| 2022 |  |

**Keterangan:**  Satu piala mewakili 5 piala

13. Jumlah piala terbanyak yang diperoleh SD Merdeka Belajar adalah pada tahun ....

- a. 2019                      b. 2020                      c. 2021                      d. 2022

14. Selisih banyaknya piala yang diperoleh SD Merdeka Belajar pada tahun 2020 dan 2022 adalah ....

- a. 5                              b. 10                              c. 15                              d. 20

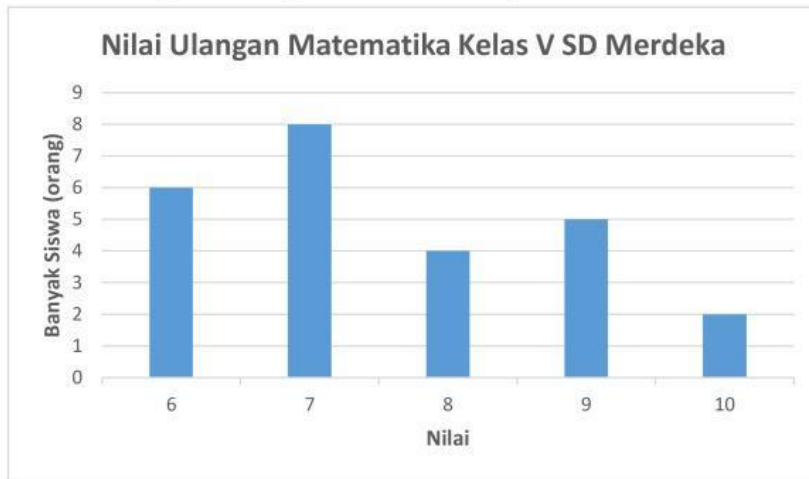
15. Perhatikan diagram batang di bawah ini.



Diagram di atas menunjukkan hasil penjualan motor pada toko “Dua Bersaudara”. Selisih hasil penjualan bulan Maret dan April adalah ....

- a. 20 unit                      b. 15 unit                      c. 10 unit                      d. 5 unit

Perhatikan diagram batang berikut untuk menjawab soal nomor 16 – 17.



16. Jumlah murid yang memperoleh nilai 9 dan 10 adalah ....

- a. 5 orang      b. 6 orang      c. 7 orang      d. 8 orang

17. Nilai yang paling banyak diperoleh murid adalah ....

- a. 6      b. 7      c. 8      d. 9

18. Perhatikan diagram berikut.



Banyak lulusan SD Merdeka Belajar pada tahun 2021 adalah ....

- a. 850 orang      b. 875 orang      c. 900 orang      d. 925 orang