1. **Berilah tanda silang (x) pada huruf a, b, c atau d , pada jawaban yang paling tepat !**
2. Perhatikan gambar di bawah ini :

26 cm

Keliling persegi di atas adalah …. cm

a. 68 c. 102

b. 100 d. 104

1. Perhatikan gambar di bawah ini!

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |

Luas bangun di atas adalah … satuan luas.

a. 49 c. 64

b. 25 d. 81

1. Perhatikan gambar di bawah ini !

25 cm

Luas persegi di atas adalah … cm2

a. 575 c. 675

b. 625 d. 725

1. Kebun Pak Nurman berbentuk persegi dengan panjang sisi 21 m. Keliling kebun Pak Nurman adalah … m.

a. 148 c. 48

b. 184 d. 84

1. Persegi panjang berikut yang mempunyai keliling terkecil adalah ….

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

b.

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |

c.

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

d.

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

1. Diketahui keliling sebuah persegi panjang 90 cm. Jika lebarnya 18 cm, lebar persegi panjang tersebut adalah … cm.
2. 26 c. 28
3. 27 d. 29
4. Perhatikan gambar di bawah ini!

69 cm

38 cm

Luas persegi panjang di atas adalah … cm2

a. 2.722 c. 2.522

b. 2.622 d. 2.422

8. Diketahui luas persegi panjang 4.032 cm2. Jika panjangnya 84 cm, lebar persegi panjang tersebut adalah … cm.

a. 48 c. 36

b. 42 d. 34

1. Sebuah kertas berbentuk persegi panjang mempunyai panjang 80 cm dan lebar 48 cm. kertas tersebut akan dipotong menjadi beberapa persegi berukuran 8 cm x 8 cm. Banyaknya potongan persegi yang diperoleh ada … buah.
2. 55 c. 65
3. 60 d. 70
4. Diketahui segitiga sama kaki *ABC* dengan *AB* = *BC* = 37 cm dan *AC* = 19 cm. Keliling segitiga *ABC* adalah … cm.
5. 42 c. 52
6. 47 d. 57
7. Perhatikan gambar di bawah ini !

26 cm 10 cm

15 cm

8 cm

24 cm

Keliling segitiga di atas adalah … cm.

1. 43 c. 63
2. 57 d. 79
3. Suatu segitiga mempunyai panjang alas 14 cm dan tinggi 22 cm. Luas segitiga tersebut adalah … cm2.
4. 112 c. 140
5. 126 d. 154
6. Pak Burhan memiliki taman berbentuk segitiga siku-siku dengan sisi yang saling tegak lurus berukuran 18 m dan 10 m. Luas taman tersebut adalah …
7. 60 c. 80
8. 70 d. 90
9. Perhatikan gambar di bawah ini !

A B

Nama yang tepat untuk garis di atas adalah ….

a. garis *P* c. garis *PQ*

b. garis *Q* d. garis *AB*

15. Banyak titik persekutuan pada garis yang berimpit ada ….

a. tidak ada c. dua

b. Satu d. tidak berhingga

16. Digambarkan dua garis yang saling berpotongan pada sebuah kertas. Banyak titik potongannya ada ….

a. tidak ada c. dua

b. Satu d. tidak berhingga

17. Berikut ini garis yang panjangnya tidak berhingga, ***kecuali*** ….

a. m

<

b.

A B

c.

A B

d.

P Q

18. Perhatikan gambar di bawah ini !

A

B

C

Pemberian nama sudut di atas benar, kecuali ….

1. < CBA c. < ABC
2. < B d. < BCA

19. Sudut satu putaran penuh adalah sebesar ….

a. 360o c. 180o

b. 270o d. 90o

20. Jumlah seluruh sudut pada bangun segitiga sebarang adalah ….

a. 90o c. 270o

b. 180o d. 360o

**B. Isilah titik-titik di bawah ini dengan jawaban yang tepat !**

1. Luas persegi dengan panjang sisi 38 cm adalah …
2. Keliling persegi panjang dengan panjang 26 cm dan lebar 17 cm adalah ….
3. Keliling segitiga sama sisi dengan panjang sisi 21 cm adalah ….
4. Sebuah segitiga mempunyai luas 450 cm2. Jika alas segitiga 45 cm, tinggi segitiga tersebut adalah ….
5. Perhatikan gambar di bawah ini !

28 cm

B

A

20cm 15cm

50cm

Bangun yang lebih luas adalah bangun………

26.Perhatikan gambar di bawah ini .

a b c d

urutan sudut yang terkecil adalah…………..

27. Perhatikan gambar

h g

e f

d c

a b

Kedudukan garis *ad* dan *ae*  adalah………….

28.Perhatikan gambar dibawah ini !

P

Besar sudut P adalah………….

29. Perhatikan gambar di bawah ini !

r

P s

q

Pasangan garis yang sejajar adalah……….

30.Perhatikan Gambar di bawah ini !

A B

E

D

C

Sudut yang merupakan sudut siku – siku adalah

**C.Kerjakan soal-soal dibawah ini dengan benar !**

31. Keliling kebun pak Ilham yang berbentuk persegi adalah 480 m .Berapa luas kebun P.Ilham ?

32. Sebuah ppersegi panjang mempunyai Luas 864cm2 . Jika Lebarnya 27 cm,hitunglah panjang dan keliling persegi panjang tersebut !

33. Perhatikan gambar dibawah ini .

R

13 cm

5cm

P S Q

Diketahui keliling segitiga sama kaki PQR=50 cm. Tentukan panjang PQ dan luas segitiga PQR!

34.Sebutkan garis garis sejajar pada balok PQRS. TUVW. !

35.Sebuah kapal berlayar kearah utara. Tiba – tiba dari arah kanan bertiup angin kencang sehingga kapal berbelok arah sejauh 450 . Tentukan arah kapal tersebut sekarang !