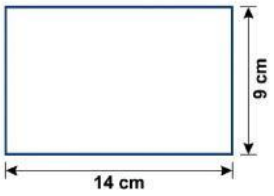
SOAL ULANGAN HARIAN MATEMATIKA

Nama :
No absen :

Berilah tanda silang (x) pada huruf a, b, c, dan d pada jawaban yang tepat!

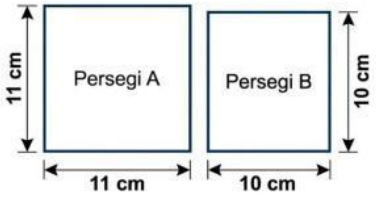
1. Keliling persegi yang mempunyai panjang sisi 12 cm adalah .... cm.
   a. 36
   b. 42
   c. 48
   d. 52

2. Perhatikan gambar berikut!



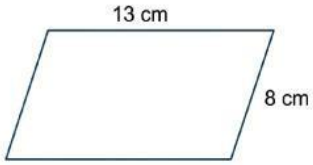
   Keliling persegi panjang tersebut yaitu ....
   a. 42 cm
   b. 44 cm
   c. 46 cm
   d. 48 cm

3. Naila dan Kaila masing-masing menggunting karton sehingga seperti gambar di samping. Sisi persegi Naila sepanjang 11 cm (Persegi A) dan sisi persegi Kaila sepanjang 10 cm (Persegi B).



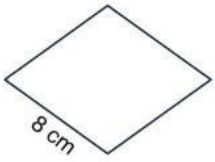
   Simaklah pernyataan-pernyataan berikut!
   (1) Persegi Naila lebih kecil dari Kaila
   (2) Persegi Naila lebih besar dari Kaila
   (3) Keliling persegi Kaila adalah 40 cm
   (4) Keliling persegi Naila adalah 44 cm
   Pernyataan yang benar ditunjukkan oleh nomor ....
   a. (1), (2) dan (3)
   b. (1) dan (2)
   c. (2) dan (4)
   d. (2), (3) dan (4)

4. Keliling bangun datar tersebut yaitu ....



   a. 32 cm
   b. 36 cm
   c. 42 cm
   d. 46 cm

5. Keliling bangun datar di bawah yaitu ....



   a. 30 cm
   b. 32 cm
   c. 34 cm
   d. 36 cm

Pilihlah dua (2) jawaban yang benar dengan memberikan tanda silang (x) pada pilihan di bawah ini!

6. Pak Anton bekerja sebagai pengrajin. Beliau ingin membuat beberapa macam gantungan kunci. Pak Anton mendapatkan ide untuk membuat gantungan kunci berbentuk persegi dengan ukuran 10 cm, gantungan kunci berbentuk persegi panjang dengan ukuran 12 cm × 4 cm, gantungan kunci berbentuk belah ketupat berukuran 14 cm, dan gantungan kunci berbentuk segi empat sembarang dengan ukuran 5 cm, 7 cm, 9 cm, dan 11 cm.

LIVEWORKSHEETS

Simaklah pernyataan-pernyataan berikut!

(1) Gantungan kunci berbentuk belah ketupat memiliki keliling paling besar.

(2) Gantungan kunci berbentuk persegi panjang memiliki keliling paling kecil.

(3) Gantungan kunci berbentuk persegi panjang dan segi empat sembarang memiliki keliling yang sama.

(4) Keliling gantungan kunci berbentuk belah ketupat lebih kecil dari gantungan kunci berbentuk persegi.

Pernyataan yang benar ditunjukkan oleh nomor ....

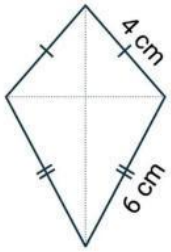
a. 1

b. 2

c. 3

d. 4

7. Perhatikan gambar berikut!



Gabungan dari bangun datar segitiga tersebut bernama .... dan kelilingnya yaitu ....

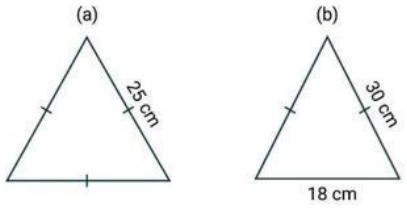
a. belah ketupat

b. layang-layang

c. 20 cm

d. 24 cm

8. Perhatikan gambar berikut!



Simaklah pernyataan-pernyataan berikut!

(1) Keliling segitiga (b) adalah 75 cm.

(2) Keliling segitiga (a) adalah 78 cm.

(3) Segitiga (a) memiliki keliling yang lebih kecil dari segitiga (b).

(4) Jumlah keliling segitiga (a) dan (b) adalah 153 cm.

Pernyataan yang benar ditunjukkan oleh nomor ....

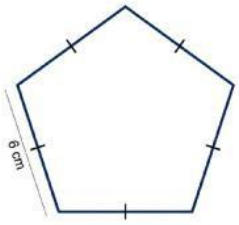
a. 1

b. 2

c. 3

d. 4

9. Perhatikan gambar berikut!



Bangun tersebut bernama .... dan kelilingnya yaitu ....

a. segi lima beraturan

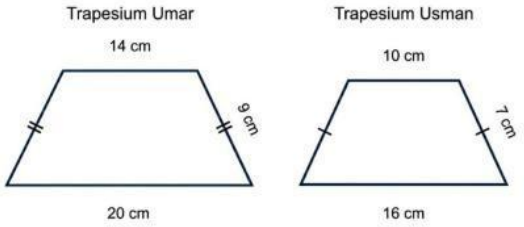
b. segi enam beraturan

c. 30 cm

d. 36 cm

LIVEWORKSHEETS

10. Umar dan Usman masing-masing membuat bangun trapesium sama kaki dengan ukuran berbeda. Simaklah pernyataan-pernyataan berikut!



(1) Selisih keliling trapesium Umar dan Usman adalah 10 cm.

(2) Selisih keliling trapesium Umar dan Usman adalah 12 cm.

(3) Keliling trapesium Umar lebih kecil dari Usman.

(4) Keliling trapesium Umar lebih besar dari Usman.

Pernyataan yang benar ditunjukkan oleh nomor ….

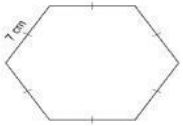
a. 1

b. 2

c. 3

d. 4

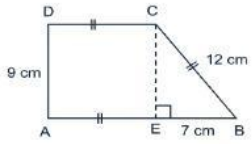
Isilah titik-titik berikut dengan jawaban yang benar!



11. Keliling bangun datar segienam beraturan tersebut yaitu …. cm.

12. Aiza memiliki sebuah kertas berbentuk persegi panjang, yang lebarnya 14 cm dan keliling kertas tersebut 96 cm. Panjang kertas tersebut adalah …. cm.

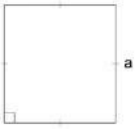
13. Perhatikan gambar berikut!



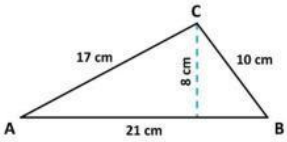
Keliling bangun gabungan berbentuk trapesium tersebut adalah …. cm.

14. Ibu guru membuat gambar jajaran genjang di papan tulis dengan panjang sisi sejajar 9 cm dan 18 cm. Keliling bangun datar yang digambar ibu guru adalah …. cm.

15. Perhatikan gambar berikut!



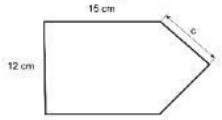
Keliling persegi di atas yaitu 52 cm. Panjang sisi a yaitu …. cm.



16. Keliling bangun datar di samping yaitu …. cm.

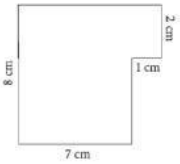
17. Adit berlari di pinggir lapangan yang berbentuk persegi dengan panjang sisi 50 m. Jika Adit berlari 3 kali putaran, maka dia menempuh jarak …. m.

18. Perhatikan gambar berikut!



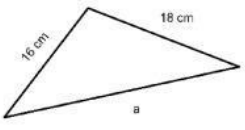
Keliling bangun datar gabungan tersebut yaitu 60 cm. Panjang sisi c yaitu …. cm.

19. Perhatikan gambar berikut!



Keliling bangun gabungan tersebut adalah …. cm.

20. Keliling segitiga di samping yaitu 56 cm. Panjang sisi a yaitu …. cm.



LIVEWORKSHEETS