

## ASESMEN SUMATIF LINGKUP MATERI KELILING BANGUN DATAR

|                             |                                      |
|-----------------------------|--------------------------------------|
| Mata Pelajaran : Matematika | Hari, tanggal : Senin, 28 April 2025 |
| Nama :                      | Kelas : V (Lima)                     |

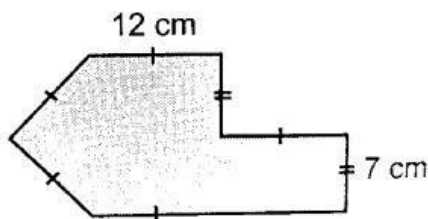
### I. Pilihlah salah satu jawaban yang tepat!

**Bacalah cerita berikut untuk mengerjakan soal nomor 1-3!**

Hari ini Toni, Lisa, Dodi, Yuda, dan Wina belajar bersama. Mereka belajar menggambar bangun datar. Toni menggambar segitiga sembarang dengan panjang sisi 15 cm, 16 cm, dan 18 cm. Lisa menggambar segi enam beraturan dengan panjang sisi 8 cm. Dodi menggambar trapesium siku-siku dengan panjang sisi 18 cm, 9 cm, 12 cm, dan 13 cm. Yuda menggambar belah ketupat dengan panjang tiap sisi 15 cm. Wina menggambar persegi dengan panjang tiap sisi 14 cm.

- Keliling bangun datar buatan Wina adalah ... cm.  
A. 53  
B. 54  
C. 55  
D. 56
- Keliling bangun datar buatan Dodi adalah ... cm.  
A. 48  
B. 50  
C. 52  
D. 54
- Bangun datar yang digambar Toni memiliki keliling lebih panjang dari ...  
A. Wina  
B. Lisa  
C. Yuda  
D. Dodi
- Bangun segi enam beraturan memiliki panjang sisi 16 cm. Keliling bangun tersebut adalah ... cm.  
A. 96  
B. 90  
C. 84  
D. 78

5.

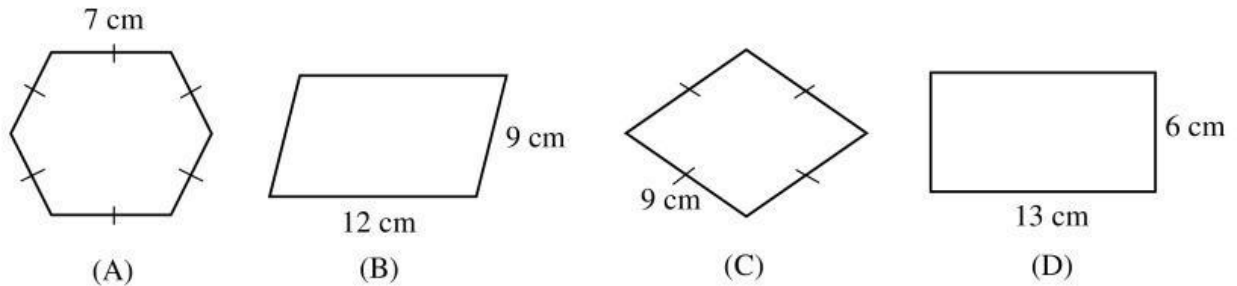


Keliling bangun gabungan di samping adalah ... cm.

- 88
- 86
- 84
- 82

**II. Beri tanda centang (✓) pada jawaban yang benar! Kalian dapat memilih lebih dari satu jawaban!**

Perhatikan gambar berikut untuk mengerjakan soal nomor 1 dan 2!



1. Bangun yang kelilingnya lebih dari 40 cm adalah ...

☐ A

☐ C

☐ B

☐ D

2. Pernyataan berikut yang tepat adalah ...

☐ Keliling bangun A sama dengan bangun C.

☐ Keliling bangun C kurang dari bangun D.

☐ Keliling bangun B sama dengan bangun A.

☐ Keliling bangun D lebih dari bangun B.

3. Segitiga sama sisi memiliki keliling lebih dari 60 cm. Kemungkinan panjang sisinya adalah ... cm.

☐ 19

☐ 21

☐ 20

☐ 22

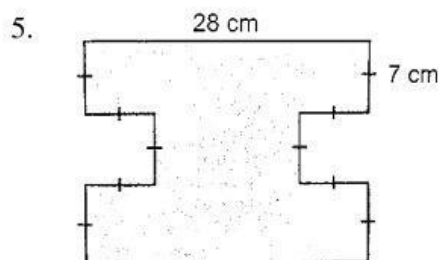
4. Suatu kebun memiliki keliling 52 m. Kemungkinan bentuk dan ukuran tersebut adalah ...

☐ Persegi dengan panjang sisi 13 m.

☐ Persegi panjang dengan panjang 15 m dan lebar 12 m.

☐ Segitiga sama kaki dengan panjang sisi 16 m, 16 m, dan 19 m.

☐ Segi empat sembarang dengan panjang sisi 11 m, 14 m, 10 m, dan 17 m.



Berikut pernyataan yang tidak tepat adalah ...

☐ Keliling bangun datar ini termasuk kelipatan dari 7.

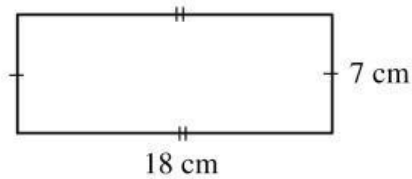
☐ Bangun datar ini kelilingnya kurang dari 125 cm.

☐ Bangun datar ini memiliki keliling 126 cm.

☐ Keliling bangun datar ini adalah 124 cm.

**III. Kerjakan soal-soal di bawah ini dengan teliti!**

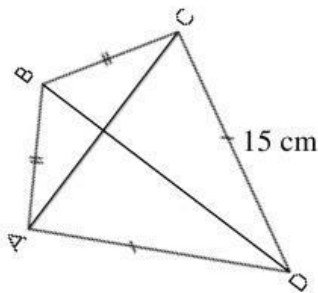
1. Perhatikan gambar berikut!



Berapa keliling bangun datar di samping? (Tuliskan caranya!)

2. Sebuah belah ketupat memiliki panjang sisi 23 cm. Hitunglah keliling belah ketupat tersebut! (Tuliskan caranya!)

3. Perhatikan gambar berikut!



Jika keliling bangun datar di samping adalah 44 cm, berapakah panjang BC? (Tuliskan caranya!)

4. Sebuah taman berbentuk segitiga sama sisi. Panjang tiap sisi taman tersebut adalah 27 m. Di sekeliling taman tersebut akan ditanami pohon palem. Jarak antar pohon yang akan ditanam adalah 3 m.

Tentukan banyak pohon palem yang akan ditanam! (Tuliskan caranya!)

5. Tentukan keliling bangun gabungan berikut! (Tuliskan caranya!)

