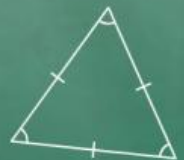


# EVALUASI

## MATEMATIKA

### BAB 4 – SUB BAB 2. KELILING SEGITIGA



KELAS  
**V**

Nama Lengkap : .....  
No. Absen : .....

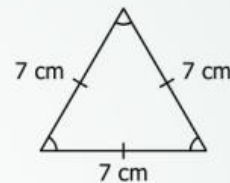
# Tes Formatif

## A. PILIHAN GANDA

Pilihlah jawaban yang paling benar pada soal dibawah ini dengan member tandasilang (x) pada huruf A, B, C atau D dilembar jawaban yang telah disediakan!

1. Hitunglah keliling segitiga di samping ini

- a. 21 cm
- b. 14 cm
- c. 18 cm
- d. 24 cm



2. Segitiga sama kaki memiliki dua sisi sama panjang, yaitu 6 cm, dan sisi ketiga 4 cm. Berapakah keliling segitiga ini?

- a. 14 cm
- b. 16 cm
- c. 18 cm
- d. 12 cm

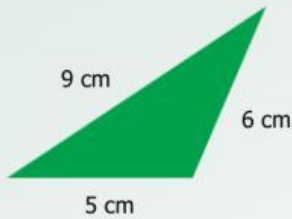
3. Sebuah segitiga sembarang memiliki panjang sisi 5 cm, 8 cm, dan 7 cm. Hitunglah kelilingnya.

- a. 18 cm
- b. 20 cm
- c. 19 cm
- d. 22 cm

4. Jika diketahui keliling segitiga sama kaki adalah 20 cm dan salah satu sisi miringnya 8 cm, maka panjang sisi alasnya adalah...

- a. 4 cm
- b. 6 cm
- c. 8 cm
- d. 10 cm

5. Perhatikan segitiga di bawah ini dengan panjang sisi 5 cm, 6 cm, dan 9 cm. Buktikan keliling segitiga tersebut adalah 20 cm.



- a. Salah, karena hasilnya 22 cm
- b. Benar, karena hasilnya 20 cm
- c. Salah, karena hasilnya 19 cm
- d. Benar, karena hasilnya 18 cm

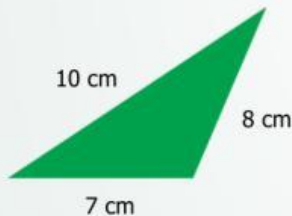
6. Buktikan bahwa panjang satu sisi segitiga adalah...

- a. 7 cm
- b. 9 cm
- c. 8 cm
- d. 10 cm



$$K = 27$$

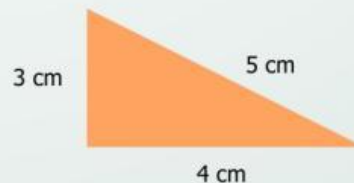
7. Perhatikan gambar segitiga sembarang berikut dengan sisi 7 cm, 8 cm, dan 10 cm. Buktikan kelilingnya benar dengan menghitung ulang.



- a. 25 cm
- b. 26 cm
- c. 27 cm
- d. 28 cm

8. Perhatikan segitiga berikut: sisi-sisinya masing-masing adalah 3 cm, 4 cm, dan 5 cm. Tunjukkan kelilingnya dengan menggunakan rumus keliling.

- a. 10 cm
- b. 11 cm
- c. 12 cm
- d. 13 cm



9. Sebuah segitiga sama sisi memiliki keliling 18 cm. Tunjukkan panjang masing-masing sisinya.

- a. 6 cm
- b. 5 cm
- c. 4 cm
- d. 7 cm

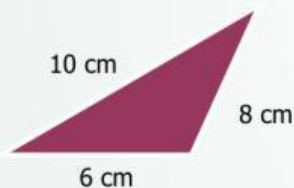
10. Segitiga sama kaki memiliki sisi panjang 9 cm dan alasnya 6 cm. Tunjukkan bahwa kelilingnya adalah...

- a. 21 cm
- b. 20 cm
- c. 18 cm
- d. 24 cm

### B. URAIAN

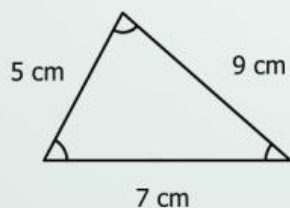
Jawablah pertanyaan di bawah ini dengan jelas menggunakan rumus!

1. Perhatikan segitiga berikut dengan panjang sisi 8 cm, 6 cm, dan 10 cm. Tentukan keliling segitiga tersebut. Tuliskan langkah penyelesaian.

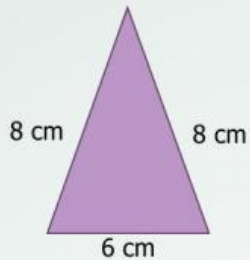


2. Sebuah segitiga sama sisi memiliki panjang sisi 7 cm. Tentukan kelilingnya dengan rumus keliling dan tuliskan cara menghitungnya.

3. Hitunglah keliling segitiga tersebut menggunakan langkah sistematis.



4. Perhatikan gambar segitiga sama kaki berikut. Jika dua sisi panjangnya masing-masing 8 cm dan sisi alasnya 6 cm, hitung keliling segitiga tersebut. Jelaskan langkah-langkahnya.



5. Sebuah segitiga sama sisi memiliki keliling 24 cm. Tentukan panjang sisi-sisinya dengan menunjukkan langkah penyelesaian secara lengkap.

K = 24 cm

