

# LATIHAN SOAL

## BANGUN DATAR SEGITIGA



Pilihlah satu jawaban yang benar dari soal berikut ini!

1

Sebuah hiasan kecil pada Meriam Karbit berbentuk segitiga sama kaki. Panjang alasnya 6 cm dan tingginya 5 cm. Berapakah luas segitiga hiasan tersebut?

- A  $12 \text{ cm}^2$  B  $14 \text{ cm}^2$  C  $15 \text{ cm}^2$  D  $16 \text{ cm}^2$

2

Atap di samping Istana kesultanan Kadriah Pontianak berbentuk segitiga sama sisi dengan panjang setiap sisinya 9 m. Berapakah keliling segitiga tersebut?

A 26 m

C 28 m

B 27 m

D 30 m

3

Pengkrank merupakan makanan tradisional Kalimantan Barat khususnya di Pontianak berbentuk segitiga. Diketahui pengkrank memiliki panjang alas 12 cm dan tinggi 8 cm. Berapakah luas pengkrank tersebut?

- A  $42 \text{ cm}^2$  B  $44 \text{ cm}^2$  C  $46 \text{ cm}^2$  D  $48 \text{ cm}^2$

4

Sebuah ornamen pada atap istana kesultanan Kadriah Pontianak berbentuk segitiga sama sisi dengan panjang sisi 12 m. Berapakah keliling ornamen segitiga tersebut?

A 30 cm

C 34 cm

B 32 cm

D 36 cm