

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 cm²

B

14 cm²

C

15 cm²

D

16 cm²

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 cm²

B

44 cm²

C

46 cm²

D

48 cm²

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