

LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK

Nama :

Kelas :

Pilihlah jawaban yang paling benar!

1. Panjang alas segitiga adalah 26 cm. Jika luasnya 169 cm², maka tinggi segitiga tersebut adalah

A. 11 cm

B. 13 cm

C. 17 cm

D. 21 cm

2. Berikut ini segitiga yang ketiga sisi memiliki besar sudut yang sama adalah...

A. segitiga siku-siku

B. segitiga lancip

C. segitiga sama sisi

D. segitiga sama kaki

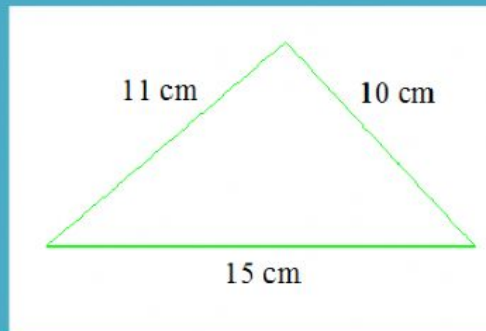
3. Berapa luas dari segitiga diatas...

A. $18\sqrt{7} \text{ cm}^2$

B. $18\sqrt{3} \text{ cm}^2$

C. $12\sqrt{21} \text{ cm}^2$

D. $21\sqrt{3} \text{ cm}^2$



4. Diketahui sebuah segitiga memiliki ukuran alas 8 cm dan tinggi 6 cm, maka luas segitiga tersebut adalah...

A. 10 cm^2

B. 14 cm^2

C. 24 cm^2

D. 30 cm^2

5. Sebuah segitiga memiliki luas 80 cm^2 , jika tinggi segitiga adalah 16 cm, maka alas segitiga tersebut adalah...

A. 4 cm

B. 6 cm

C. 8 cm

D. 10 cm