

LEMBAR KEGIATAN BELAJAR

Materi : Luas Segitiga

Tujuan Belajar : Peserta didik dapat menentukan alas dan tinggi segitiga.

Amati video berikut :

Dari tayangan materi dapat disimpulkan

1. Mencari alas segitiga yaitu :

$$\text{Alas} = \frac{\text{Luas segitiga} \times 2}{\text{tinggi}}$$

2. Mencari tinggi segitiga yaitu :

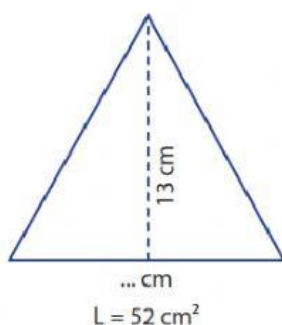
$$\text{Tinggi} = \frac{\text{Luas segitiga} \times 2}{\text{alas}}$$

Nah.... Sekarang coba anak-anak berlatih yaaa....!

Tulis caranya terlebih dahulu di buku PS matematika, kemudian salin di liveworksheet.

Tentukan alas atau tinggi segitiga berikut !

1.



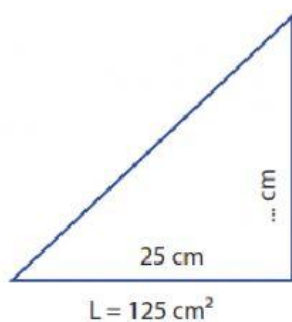
$$\text{Alas} = \frac{\text{Luas segitiga} \times 2}{\text{tinggi}}$$

$$= \frac{\dots \times 2}{\dots}$$

$$= \dots$$

$$= \dots \text{ cm}$$

2.



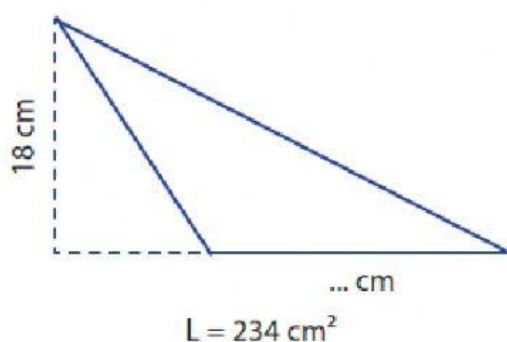
$$\text{Tinggi} = \frac{\text{Luas segitiga} \times 2}{\text{alas}}$$

$$= \frac{\dots \times 2}{\dots}$$

$$= \frac{\dots}{\dots}$$

$$= \dots \text{ cm}$$

3.



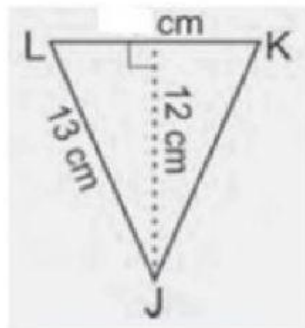
$$\text{Alas} = \frac{\text{Luas segitiga} \times 2}{\text{tinggi}}$$

$$= \frac{\dots \times 2}{\dots}$$

$$= \frac{\dots}{\dots}$$

$$= \dots \text{ cm}$$

4.



Bila luas pada gambar di samping 60 cm^2 , tentukan alas segitiga !

$$\text{Alas} = \frac{\text{Luas segitiga} \times 2}{\text{tinggi}}$$

$$= \frac{\dots \times 2}{\dots}$$

$$= \frac{\dots}{\dots}$$

$$= \dots \text{ cm}$$