

NOTA RINGKAS

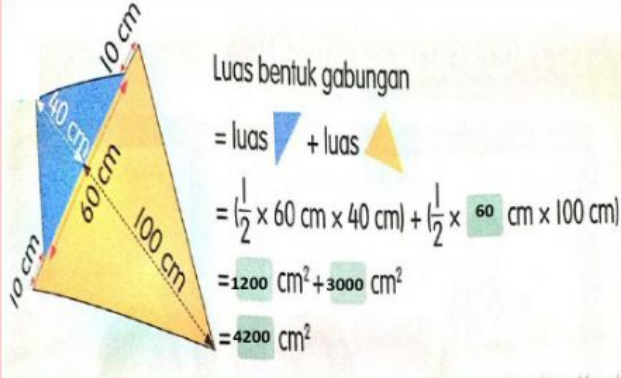
NOTA / RUJUKAN

**LUAS SEGI EMPAT SAMA** = panjang  $\times$  lebar

**LUAS SEGI TIGA** =  $\frac{1}{2} \times$  tapak  $\times$  tinggi

CONTOH SOALAN

1.



2.

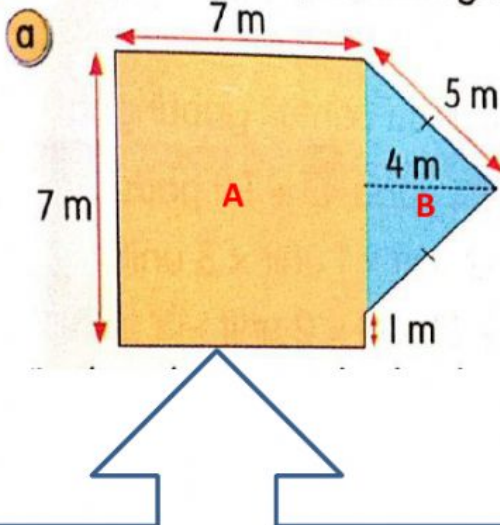
Ayah menanam rumput pada kawasan berlorek seperti yang ditunjukkan. Cari luas kawasan berumput itu.



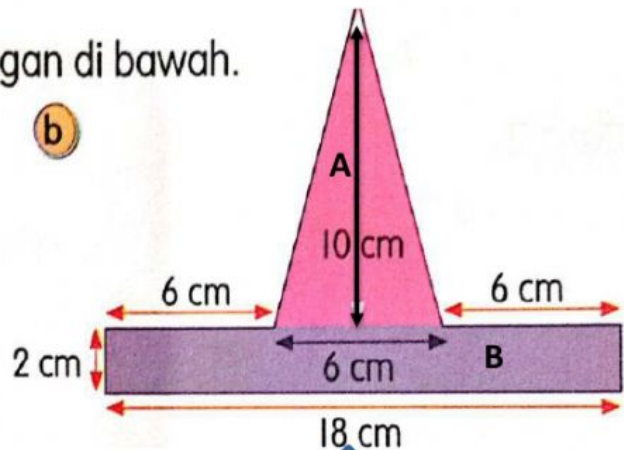
Luas kawasan berumput  
= luas segi empat – luas segi empat  
tepat sama  
=  $(6 \text{ m} \times 4.8 \text{ m}) - (2 \text{ m} \times 2 \text{ m})$   
=  $28.8 \text{ m}^2 - 4 \text{ m}^2$   
=  $24.8 \text{ m}^2$

LATIHAN : SELESAIKAN YANG BERIKUT.

I Hitung luas setiap bentuk gabungan di bawah.



b



LUAS A :

$$= \text{ m } \times \text{ m }$$

$$= \text{ m}^2$$

LUAS B :

$$= \frac{1}{2} \times 4 \text{ m} \times \text{ m}$$

$$= \text{ m}^2$$

JUMLAH LUAS : LUAS A + LUAS B

$$= \text{ m}^2 + \text{ m}^2 = \text{ m}^2$$

LUAS A:

$$= \frac{1}{2} \times 10 \text{ cm} \times \text{ cm}$$

$$= \text{ cm}^2$$

LUAS B:

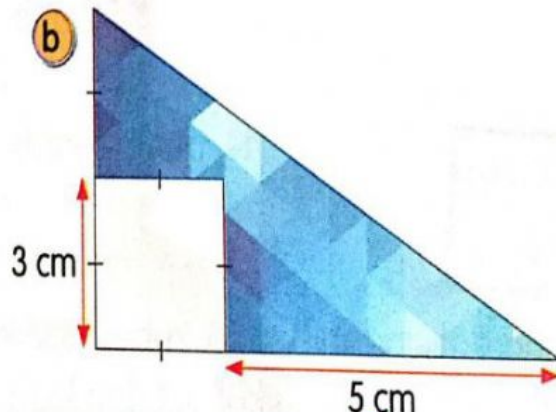
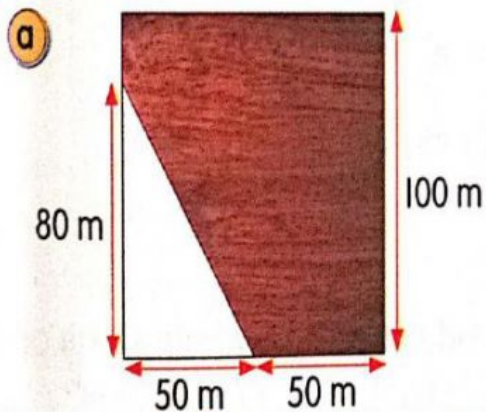
$$= 18 \text{ cm} \times \text{ cm}$$

$$= \text{ cm}^2$$

JUMLAH LUAS :

$$= A + B = \text{ cm}^2 + \text{ cm}^2 = \text{ cm}^2$$

2 Kira luas kawasan berlorek.



LUAS SEGI EMPAT:

$$= 100 \text{ m} \times 100 \text{ m}$$

$$= 10\,000 \text{ m}^2$$

LUAS KAWASAN TIDAK BERLOREK :

$$= \text{Luas segi empat} - \text{Luas segi tiga}$$

$$= 10\,000 \text{ m}^2 - \text{ m}^2$$

$$= \text{ m}^2$$

LUAS SEGITIGA (TIDAK BERLOREK):

$$= \frac{1}{2} \times 80 \text{ m} \times \text{ m}$$

$$= \text{ m}^2$$

LUAS SEGI TIGA :

$$= \frac{1}{2} \times 6 \text{ cm} \times 8 \text{ cm}$$

$$= \text{ cm}^2$$

LUAS KAWASAN TIDAK BERLOREK :

$$= \text{Luas segi tiga} - \text{Luas segi empat sama}$$

$$= \text{ cm}^2 - \text{ cm}^2$$

$$= \text{ cm}^2$$

LUAS SEGI EMPAT SAMA (TIDAK BERLOREK):

$$= \text{ cm} \times \text{ c m}$$

$$= \text{ cm}^2$$