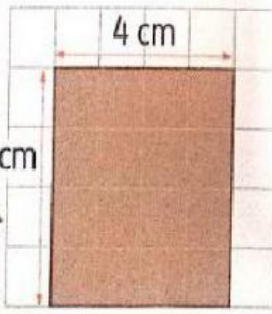


Luas (8 Okt 2021- Jumaat)

NOTA RINGKAS

LUAS SEGI EMPAT

Berapakah luas segi empat sama?



4 cm

4 cm

luas = panjang $\times$ lebar
 $= 4 \text{ cm} \times 4 \text{ cm}$
 $= 16 \text{ cm}^2$

Luas segi empat sama ialah 16 cm persegi.

LUAS SEGI TIGA

Sebuah segi empat tepat boleh dibahagikan kepada dua buah segi tiga yang sama besar.

Luas sebuah ialah separuh daripada luas

Cara 1

Luas $\triangle = \frac{\text{Luas segi empat tepat}}{2}$
 $= \frac{8 \text{ cm} \times 6 \text{ cm}}{2}$
 $= \frac{48 \text{ cm}^2}{2}$
 $= 24 \text{ cm}^2$

Cara 2

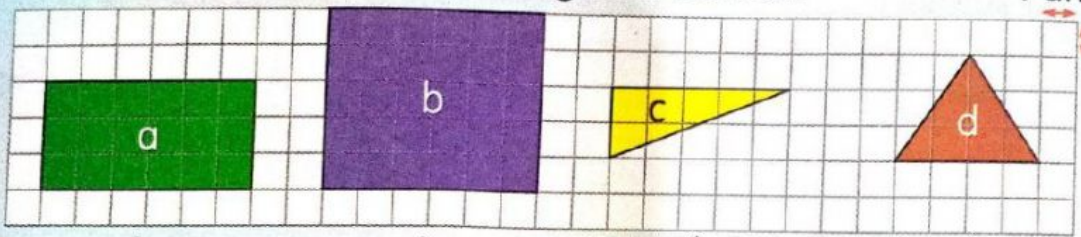
Luas $\triangle = \frac{1}{2} \times \text{tapak} \times \text{tinggi}$
 $= \frac{1}{2} \times 8 \text{ cm} \times 6 \text{ cm}$
 $= 24 \text{ cm}^2$

TIP
 Tinggi dan tapak beberapa segi tiga.



LATIHAN : SELESAIKAN YANG BERIKUT.

1 Hitung luas bentuk pada petak grid di bawah.



1 unit

1 unit

a

b

c

d

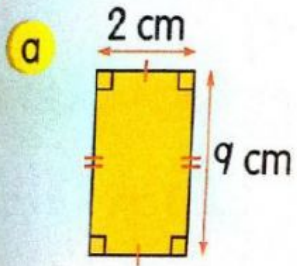
JAWAPAN :
Unit persegi

JAWAPAN :
Unit persegi

JAWAPAN :
Unit persegi

JAWAPAN :
Unit persegi

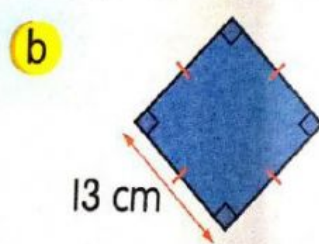
2 Kira luas segi empat dan segi tiga berikut:



JAWAPAN :

cm × cm

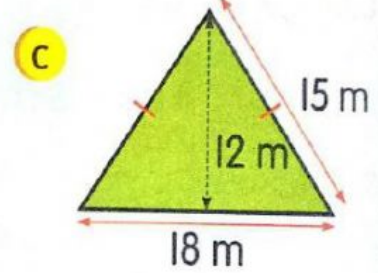
= cm²



JAWAPAN :

cm × cm

= cm²



JAWAPAN :

$\frac{1}{2} \times 18$ m × m

= m²