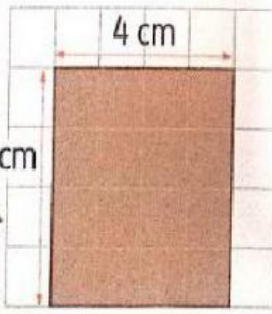


Luas ( 8 Okt 2021- Jumaat )

**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**

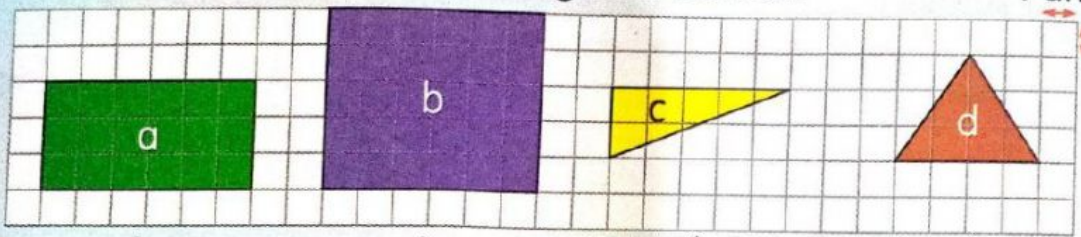
Luas  $\triangle = \frac{1}{2} \times \text{tapak} \times \text{tinggi}$   
 $= \frac{1}{2} \times 8 \text{ cm} \times 6 \text{ cm}$   
 $= 24 \text{ cm}^2$

**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**

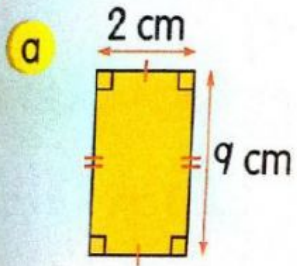
JAWAPAN :  
Unit persegi

JAWAPAN :  
Unit persegi

JAWAPAN :  
Unit persegi

JAWAPAN :  
Unit persegi

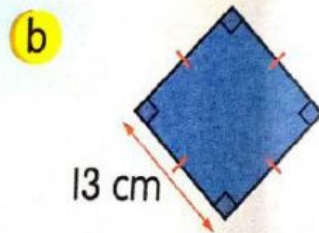
2 Kira luas segi empat dan segi tiga berikut:



JAWAPAN :

cm × cm

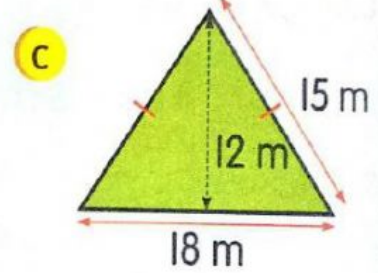
= cm<sup>2</sup>



JAWAPAN :

cm × cm

= cm<sup>2</sup>



JAWAPAN :

$\frac{1}{2} \times 18$  m × m

= m<sup>2</sup>