

NAMA :

KELAS :

LUAS BENTUK 2 DIMENSI

FORMULA LUAS SEGI EMPAT

Panjang x Lebar

FORMULA LUAS SEGI TIGA

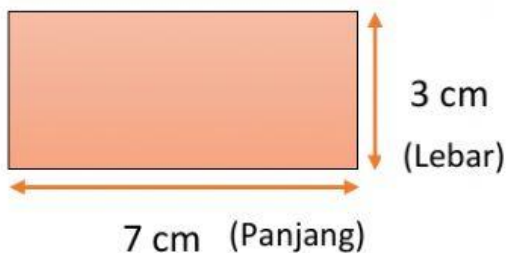
$$\frac{1}{2} \times \text{Tapak} \times \text{Tinggi}$$

ATAU

$$\frac{\text{Tapak} \times \text{Tinggi}}{2}$$

CONTOH MENCARI LUAS :

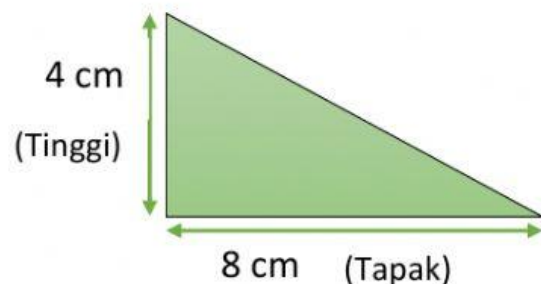
LUAS SEGI EMPAT



LUAS SEGI EMPAT

$$\begin{aligned} & \text{Panjang} \times \text{Lebar} \\ &= 7 \text{ cm} \times 3 \text{ cm} \\ &= \underline{21 \text{ cm}^2} \end{aligned}$$

LUAS SEGI TIGA

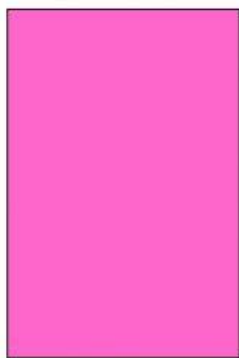


LUAS SEGI TIGA

$$\begin{aligned} & \frac{1}{2} \times \text{Tapak} \times \text{Tinggi} \\ &= \frac{1}{2} \times 8 \text{ cm} \times 4 \text{ cm} \\ &= \frac{32}{2} \text{ cm}^2 \\ &= \underline{16 \text{ cm}^2} \end{aligned}$$

LUAS BENTUK 2 DIMENSI

SOALAN 1



9 cm

4 cm

LUAS SEGI EMPAT

Panjang x Lebar

= cm x cm

= cm^2

SOALAN 2



5 cm

5 cm

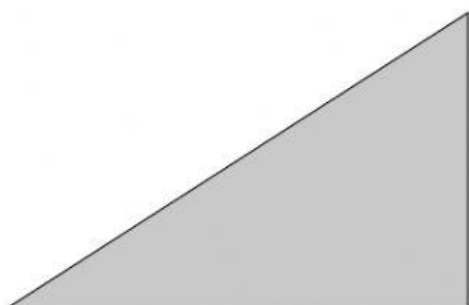
LUAS SEGI EMPAT

Panjang x Lebar

= cm x cm

= cm^2

SOALAN 3



6 cm

10 cm

LUAS SEGI TIGA

$\frac{1}{2}$ x Tapak x Tinggi

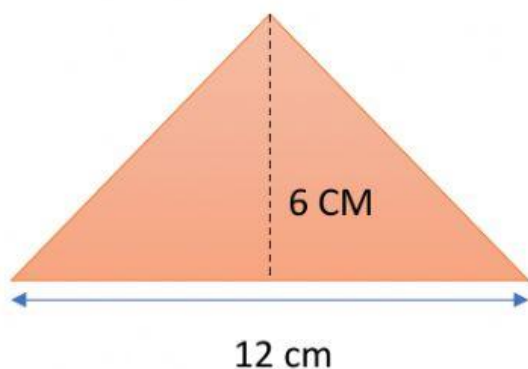
= $\frac{1}{2}$ x cm x cm

= cm^2

= cm^2

LUAS BENTUK 2 DIMENSI

SOALAN 4



LUAS SEGI TIGA

$$\begin{aligned} & \frac{1}{2} \times \text{Tapak} \times \text{Tinggi} \\ &= \frac{1}{2} \times \quad \text{cm} \times \quad \text{cm} \\ &= \underline{\hspace{2cm}} \text{ cm}^2 \\ &= \quad \text{cm}^2 \end{aligned}$$

SOALAN 5

LUAS SEGI EMPAT

$$\begin{aligned} & \text{Panjang} \times \text{Lebar} \\ &= \quad \text{m} \times \quad \text{m} \\ &= \quad \text{m}^2 \end{aligned}$$

Rajah menunjukkan sebuah segi empat sama. Diberi panjang sisinya ialah 8 m. Hitung luas bagi rajah tersebut



CIKGU NORAZURA SAAD

