

TAJUK 1 : PERIMETER DAN LUAS

Standard Kandungan : 1.1 Menentukan luas

Standard Pembelajaran : Pada akhir PdPc ini, murid berupaya :

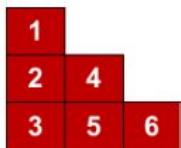
2.1.1 Menentukan luas segiempat sama, segiempat tepat dan segitiga bersudut tegak dengan menggunakan kertas grid dan rumus.

2.1.2 Menentukan luas gabungan segiempat sama, segiempat tepat dan segitiga bersudut tegak dengan menggunakan rumus.

Sila tekan link di bawah untuk merujuk nota luas segi empat :

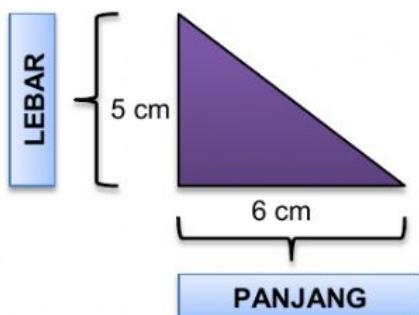
https://drive.google.com/file/d/1PlpBCreVv78YC379kvbJSEbJJq_nAN1E/view?usp=sharing

LUAS SEGI TIGA



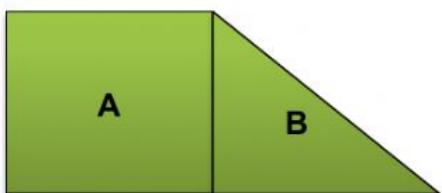
KIRA BILANGAN KOTAK YANG ADA

JAWAPAN = 6 unit / 6 cm²



$$\begin{aligned} \text{LUAS SEGI TIGA} &= \frac{1}{2} \times \text{PANJANG} \times \text{LEBAR} \\ &= \frac{1}{2} \times 6 \text{ cm} \times 5 \text{ cm} \\ 30 \text{ cm}^2 \div 2 &= \frac{1}{2} \times 30 \text{ cm}^2 \\ &= 15 \text{ cm}^2 \end{aligned}$$

LUAS GABUNGAN



1. Label setiap bentuk dengan huruf A dan B seperti rajah di sebelah.
2. Cari luas A.
3. Cari luas B.
4. Gabungkan kedua – dua jawapan.

$$\text{LUAS GABUNGAN} = \text{LUAS A} + \text{LUAS B}$$

Nama :

Kelas:

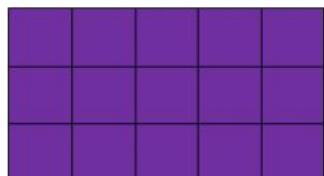
LATIHAN : LUAS

1. Kira luas di bawah dan pilih jawapan yang betul.

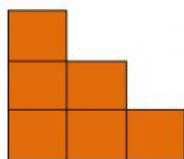
a)



b)



c)



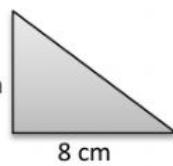
2. Cari luas bagi bentuk di bawah dan tanda (✓) pada kotak jawapan di bawah.

a)



4 cm

d)



5 cm

8 cm

b)



9 cm

10 cm

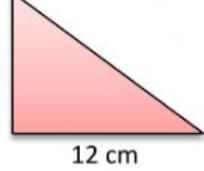
e)



7 cm

9 cm

c)



5 cm

12 cm

f)



7 cm

49		32		90
	30		28	17
60			16	
	13	40		
38		63	12	20

3. Rajah di bawah menunjukkan gabungan bagi bentuk 2 dimensi. Pilih 2 gabungan bentuk yang mempunyai luas yang sama.

