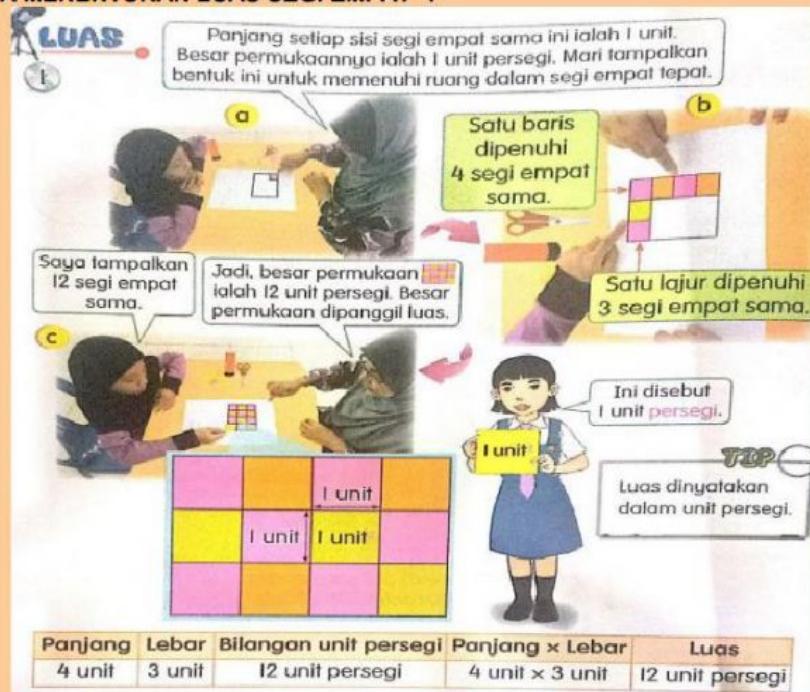
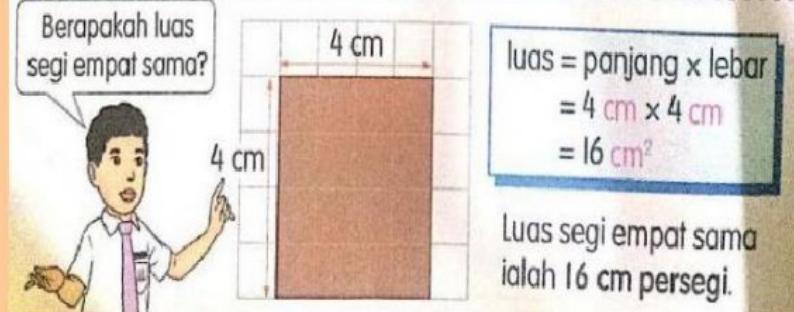


TARIKH/HARI	:	<u>7 OKT 2021 (KHAMIS)</u>	thursday
TAJUK	:	RUANG	space
STANDARD KANDUNGAN	:	Perimeter dan Luas	Perimeter and area
STANDARD PEMBELAJARAN	:	6.3.2	
STANDARD PRESTASI	:	1. Menyatakan maksud perimeter, luas dan isi padu 2. Mengira perimeter bentuk poligon, luas dan isi padu. 1. State the meaning of perimeter, are and volume 2. Calculate perimeter, area and volume	
OBJEKTIF PEMBELAJARAN	:	Murid dapat menentukan luas segi empat sama, segi empat tepat, segi tiga bersudut tegak, segi tiga sama sisi dan segi tiga sama kaki menggunakan petak segi empat sama 1 unit persegi dan rumus. Pupils be able to determine the area for rectangle, square, isosceles triangle, equilateral triangle use the square of 1 unit square and formula.	

NOTA**BAGAIMANA MENENTUKAN LUAS SEGI EMPAT ?****FORMULA LUAS SEGI EMPAT SAMA / SEGI EMPAT TEPAT : PANJANG × LEBAR****CONTOH SOALAN MENGIRA LUAS SEGI EMPAT SAMA**

BAGAIMANA MENGIRA LUAS SEGI TIGA ?

4

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

Cara 1

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

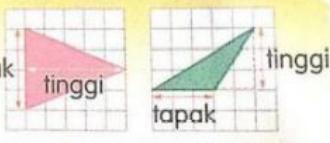


Luas sebuah \triangle ialah separuh daripada luas \square .

Cara 2

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

tinggi
tapak



TIP

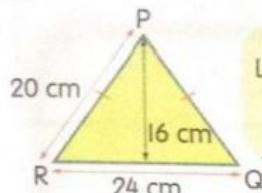
Tinggi dan tapak beberapa segi tiga.

FORMULA LUAS SEGI TIGA: $\frac{1}{2} \times \text{TAPAK} \times \text{TINGGI}$

CONTOH SOALAN MENGIRA LUAS SEGI TIGA

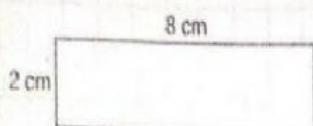
5

Cari luas segi tiga PQR.



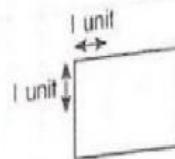
kad 1

$$\begin{aligned} \text{Luas PQR} &= \frac{1}{2} \times 24 \text{ cm} \times 16 \text{ cm} \\ &= 192 \text{ cm}^2 \end{aligned}$$

CONTOH

$$\text{Luas} = 8 \text{ cm} \times 2 \text{ cm} \\ = 16 \text{ cm}^2$$

1.

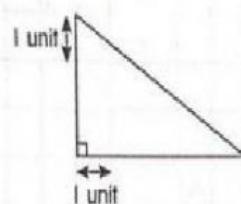


Luas =

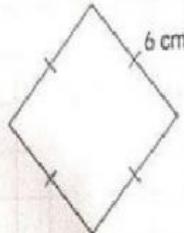
$$\boxed{\text{area}} = \boxed{\quad} \times \boxed{\quad}$$

$\boxed{\quad} \text{cm}^2$

2.



3.



Luas =

$$\boxed{\text{area}} = \boxed{\quad} \times \boxed{\quad}$$

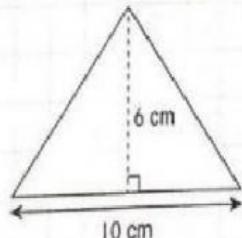
$\boxed{\quad} \text{cm}^2$

Luas =

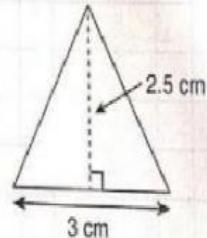
$$\boxed{\text{area}} = \boxed{\quad} \times \boxed{\quad}$$

$\boxed{\quad} \text{cm}^2$

4.



5.



Luas =

$$\boxed{\text{area}} = \boxed{\quad} \times \boxed{\quad}$$

$\boxed{\quad} \text{cm}^2$

Luas =

$$\boxed{\text{area}} = \frac{\boxed{\quad} \times \boxed{\quad}}{2}$$

$\boxed{\quad} \text{cm}^2$