

MATEMATIK TAHUN 5

RUANG (LUAS DAN ISPADU)



KLIK BUTTON



UNTUK MENONTON VIDEO

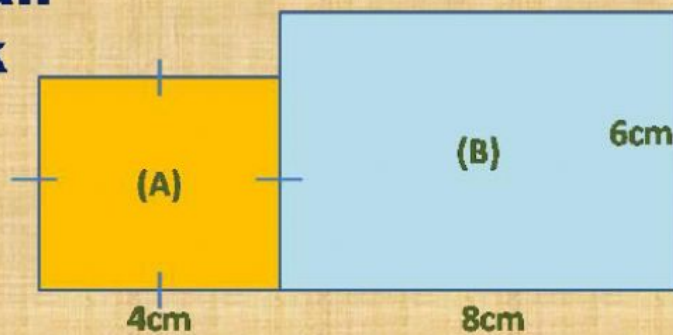
MATEMATIK TAHUN 5

RUANG (LUAS)

NOTA:

FORMULA LUAS SEGIEMPAT = PANJANG X LEBAR

Gabungan Bentuk



A = segiempat sama
Luas A = $4\text{cm} \times 4\text{cm}$
 $= 16\text{cm}^2$

B = segiempat tepat
Luas B = $8\text{cm} \times 6\text{cm}$
 $= 48\text{cm}^2$

Jawapan:

Luas bentuk = Luas A + Luas B
 $= 16\text{cm}^2 + 48\text{cm}^2$
 $= 64\text{cm}^2$

MATEMATIK TAHUN 5

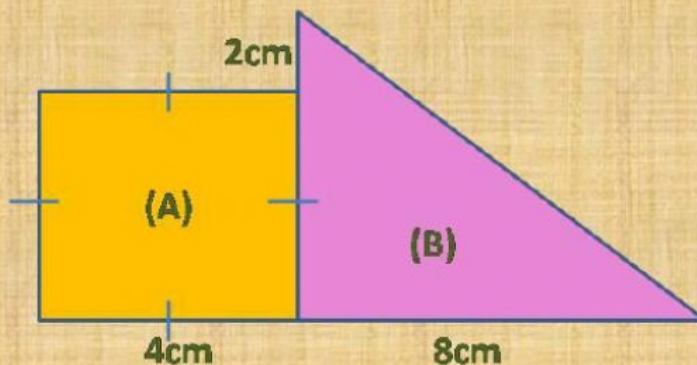
RUANG (LUAS)

NOTA:

FORMULA LUAS SEGITIGA = $\frac{1}{2}$ X PANJANG X LEBAR

FORMULA LUAS SEGIEMPAT = PANJANG X LEBAR

Gabungan Bentuk



Tinggi segitiga
 $H = 4\text{cm} + 2\text{cm}$
 $= 6\text{cm}$

A = segiempat sama
Luas A = $4\text{cm} \times 4\text{cm}$
 $= 16\text{cm}^2$

B = segitiga
Luas B = $\frac{1}{2} \times \text{tapak} \times \text{tinggi}$
 $= \frac{1}{2} \times 8\text{cm} \times 6\text{cm}$
 $= \frac{1}{2} \times 48\text{cm}^2$
 $= 24\text{cm}^2$

Jawapan:

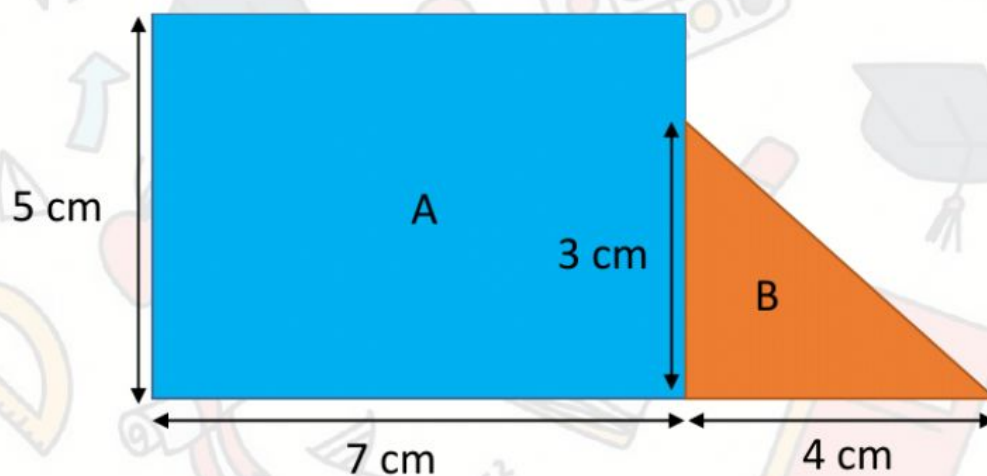
Luas bentuk = Luas A + Luas B
 $= 16\text{cm}^2 + 24\text{cm}^2$
 $= 40\text{cm}^2$

MATEMATIK TAHUN 5

RUANG (LUAS)

LATIHAN:

1)



Luas A = Panjang x Lebar

$$= \text{[] cm} \times \text{[] cm}$$

$$= \text{[] cm}^2$$

Luas B = $\frac{1}{2} \times$ Panjang x Lebar

$$= \frac{1}{2} \times \text{[] cm} \times \text{[] cm}$$

$$= \text{[] cm}^2$$

JUMLAH LUAS = LUAS A + LUAS B

$$= \text{[]} + \text{[]}$$

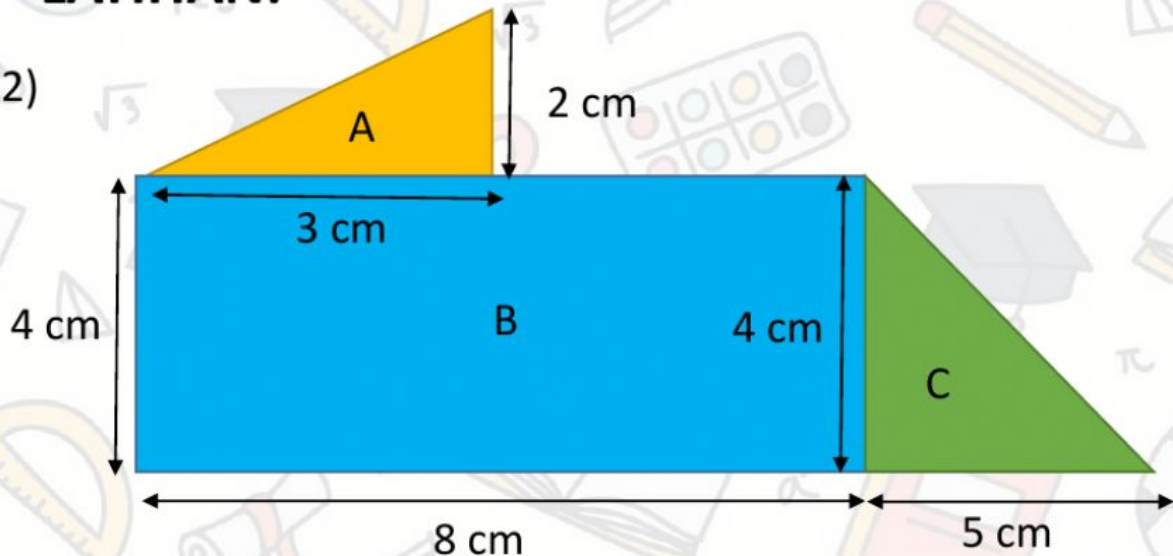
$$= \text{[] cm}^2$$

MATEMATIK TAHUN 5

RUANG (LUAS)

LATIHAN:

2)



$$\text{Luas A} = \frac{1}{2} \times \text{Panjang} \times \text{Lebar}$$

$$= \frac{1}{2} \times \boxed{} \text{ cm} \times \boxed{} \text{ cm}$$

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

$$\text{Luas B} = \text{Panjang} \times \text{Lebar}$$

$$= \boxed{} \text{ cm} \times \boxed{} \text{ cm}$$

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

$$\text{Luas C} = \frac{1}{2} \times \text{Panjang} \times \text{Lebar}$$

$$= \frac{1}{2} \times \boxed{} \text{ cm} \times \boxed{} \text{ cm}$$

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

$$\text{JUMLAH LUAS} = \text{LUAS A} + \text{LUAS B} + \text{LUAS C}$$

$$= \boxed{} + \boxed{} + \boxed{} = \boxed{}$$