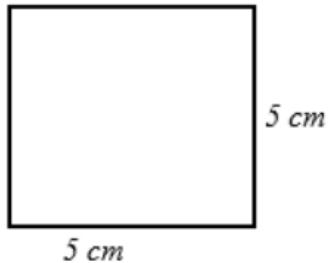


## CONTOH SOAL GAMBAR BANGUN DATAR

### A. Kerjakan beberapa soal berikut ini!

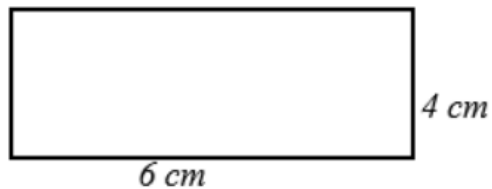
1. Hitunglah keliling dan luas persegi panjang berikut ini!



$$\text{Keliling persegi} = 5 + 5 + 5 + 5 = 20\text{cm}$$

$$\text{Luas Persegi} = 5 \times 5 = 25 \text{ cm}^2$$

2. Hitunglah luas persegi panjang berikut!



$$\text{Keliling persegi panjang} = 2(p+l) = 2(6+4) = 20 \text{ cm}$$

$$\text{Luas persegi panjang} = 6 \times 4 = 24 \text{ cm}^2$$

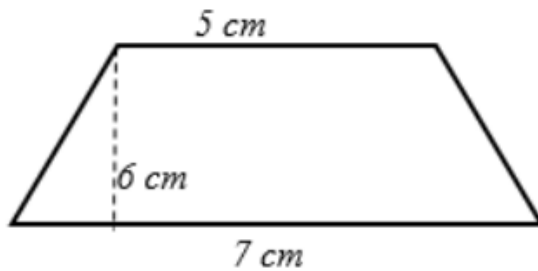
3. Hitunglah luas segitiga berikut!



$$\text{Luas} = \frac{1}{2} \times 8\text{cm} \times 5\text{cm} = 20\text{cm}^2$$

## CONTOH SOAL GAMBAR BANGUN DATAR

4. Hitunglah luas trapezium berikut ini!



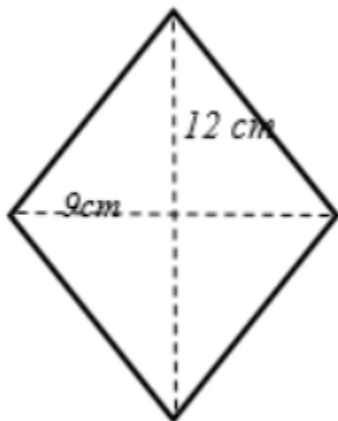
$$\text{Luas} = \frac{1}{2} \times (5+7) \times 6 = 36\text{ cm}^2$$

5. Hitunglah luas jajar genjang berikut ini!



$$\text{Luas jajargenjang} = 8\text{ cm} \times 5\text{ cm} = 40\text{ cm}^2$$

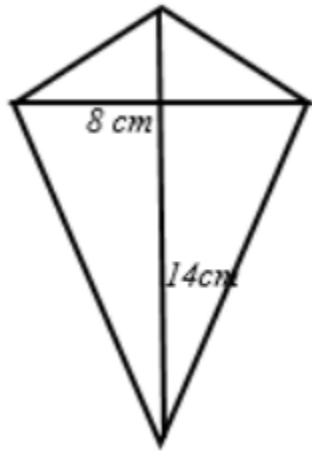
6. Hitunglah luas belah ketupat berikut ini!



$$\text{Luas belah ketupat adalah } L = \frac{1}{2} \times 12 \times 9 = 54\text{ cm}^2$$

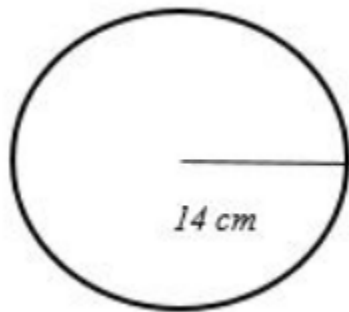
## CONTOH SOAL GAMBAR BANGUN DATAR

7. Hitunglah luas bangun layang-layang berikut ini!



Luas layang-layang adalah  $L = \frac{1}{2} \times 8 \text{ cm} \times 14 \text{ cm} = 56 \text{ cm}^2$

8. Hitunglah luas lingkaran berikut ini!



Luas lingkaran adalah  $L = \pi \times 14 \times 14 = 616 \text{ cm}^2$