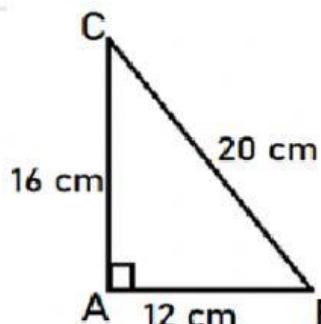


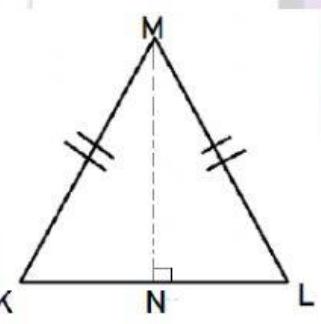
# BANGUN SISI DATAR

## LATIHAN 1

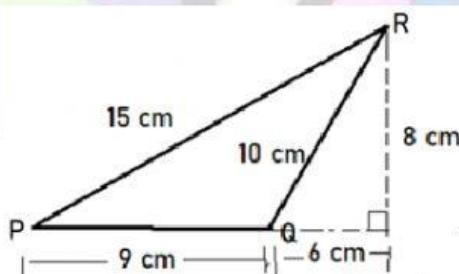
1.

Keliling  $\Delta ABC$  adalah ... cmLuas  $\Delta ABC$  adalah ...  $\text{cm}^2$ 

2.

Jika panjang  $KL = 14 \text{ cm}$ ,  $LM = 25 \text{ cm}$ ,  $MN = 24 \text{ cm}$ Keliling  $\Delta KLM$  adalah ... cmLuas  $\Delta KLM$  adalah ...  $\text{cm}^2$ 

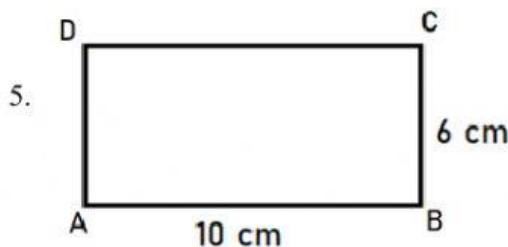
3.



Keliling segitiga PQR adalah ... cm

Luas segitiga PQR adalah ...  $\text{cm}^2$ 

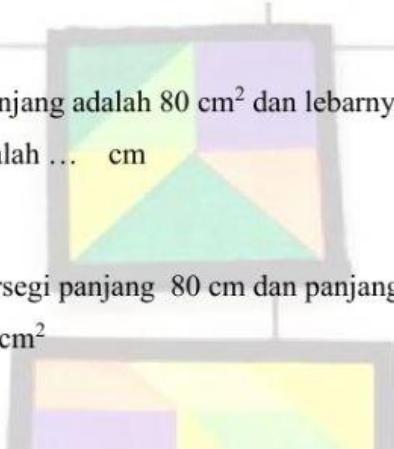
4. Sebuah segitiga luasnya  $48 \text{ cm}^2$  dan tingginya 8 cm. Panjang alas segitiga adalah ... cm



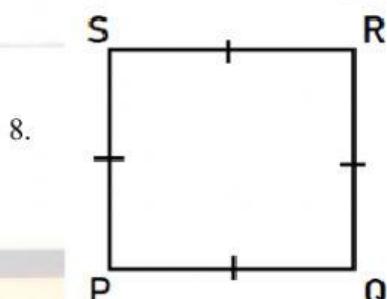
Keliling ABCD adalah ... cm

Luas ABCD adalah .... cm<sup>2</sup>

6. Luas sebuah persegi panjang adalah  $80 \text{ cm}^2$  dan lebarnya  $8 \text{ cm}$ , maka keliling persegi panjang itu adalah ... cm



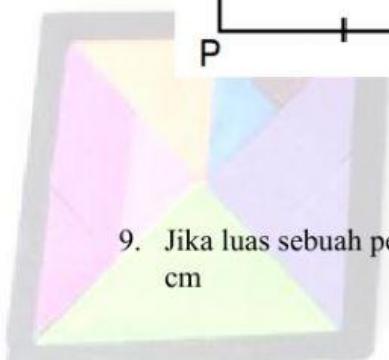
7. Jika keliling sebuah persegi panjang  $80 \text{ cm}$  dan panjangnya  $25 \text{ cm}$ , maka luas persegi panjang itu adalah ... cm<sup>2</sup>



Jika  $PQ = 20 \text{ cm}$

Keliling PQRS = ... cm

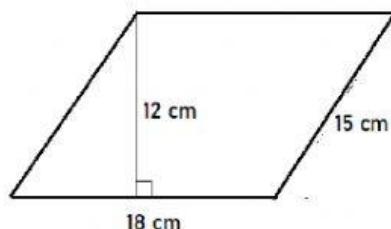
Luas PQRS = ... cm<sup>2</sup>



9. Jika luas sebuah persegi adalah  $144 \text{ cm}^2$ , maka keliling persegi tersebut adalah ... cm

10. Jika keliling sebuah persegi adalah  $64 \text{ cm}$ , maka luas persegi tersebut adalah ... cm<sup>2</sup>

11.



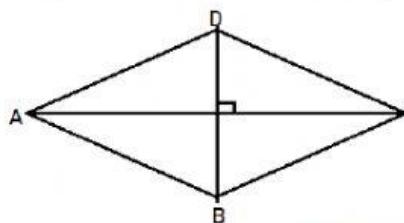
Keliling jajargenjang tersebut adalah ... cm

Luas jajargenjang tersebut adalah ...  $\text{cm}^2$ 

12. Jika sebuah jajargenjang luasnya  $72 \text{ cm}^2$ , dan panjang alasnya 12 cm, maka tinggi jajargenjang adalah ... cm



13.

Jika panjang  $AC = 30 \text{ cm}$ ,  $BD = 16 \text{ cm}$ , $AB = 17 \text{ cm}$ , maka

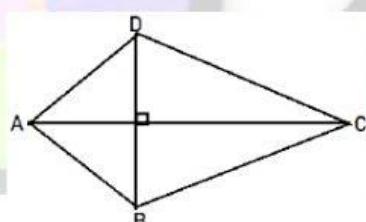
Keliling belah ketupat ABCD adalah ... cm

Luas belah ketupat ABCD adalah ...  $\text{cm}^2$ 

14. Jika sebuah belah ketupat luasnya  $90 \text{ cm}^2$ , dan panjang salah satu diagonalnya 18 cm, maka panjang diagonal yang lain adalah ... cm



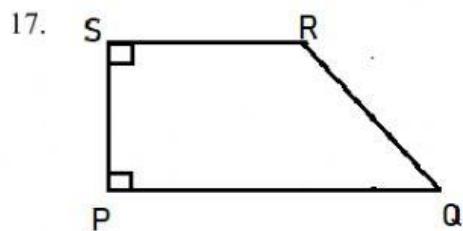
15.

Jika panjang  $AC = 28 \text{ cm}$ ,  $BD = 30 \text{ cm}$ ,  $AD = 17 \text{ cm}$ ,  $BC = 25 \text{ cm}$ ,

Keliling belah ketupat ABCD adalah ... cm

Luas belah ketupat ABCD adalah ...  $\text{cm}^2$ 

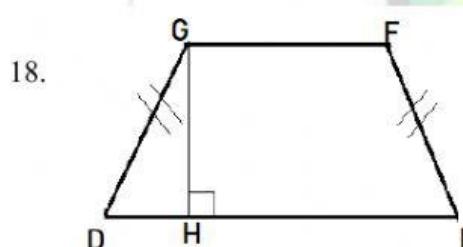
16. Sebuah layang-layang luasnya  $250 \text{ cm}^2$  dan panjang salah satu diagonalnya 25 cm, maka panjang diagonal layang-layang yang lain adalah ... cm



Panjang  $PQ = 15$  cm,  $RS = 10$  cm,  $PS = 12$  cm  
dan  $QR = 13$  cm

Keliling trapesium PQRS adalah ... cm

Luas trapesium PQRS adalah ...  $\text{cm}^2$



Panjang  $GF = 26$  cm,  $DE = 40$  cm,  $GH = 24$  cm  
dan  $EF = 25$  cm

Keliling trapesium DEFG adalah ... cm

Luas trapesium DEFG adalah ...  $\text{cm}^2$

19. Suatu trapesium luasnya  $300 \text{ cm}^2$ , dan panjang sisi-sisi sejajarnya  $18$  cm dan  $12$  cm,  
maka tinggi trapesium tersebut adalah ...  $\text{cm}^2$

20. Suatu trapesium ABCD luasnya  $240 \text{ cm}^2$  dan tingginya  $12$  cm. Jika panjang  $DC = 15$  cm,  
maka panjang sisi AB adalah ... cm