

Nama : _____

Kelas : _____

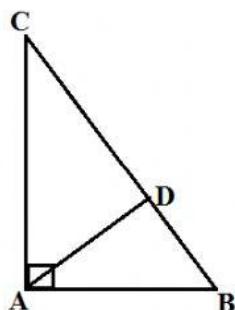
BAB 1

KESEBANGUNAN

LATIHAN 3

SEGITIGA YANG SEBANGUN PADA SEGITIGA SIKU-SIKU DENGAN GARIS TINGGI KE SISI MIRING

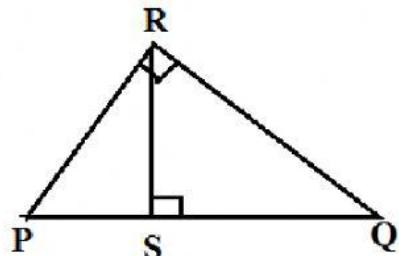
1.



Pada gambar di samping diketahui panjang $BD = 6 \text{ cm}$, $BC = 14 \text{ cm}$, maka

- Panjang AD adalah ... $\sqrt{\square} \text{ cm}$
- Panjang AB adalah ... $\sqrt{\square} \text{ cm}$
- Luas ΔABC adalah $\sqrt{\square} \text{ cm}^2$

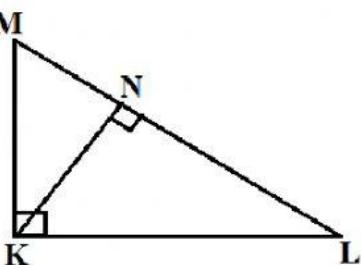
2.



Pada gambar di samping , panjang $PR = 12 \text{ cm}$, dan $PS = 6 \text{ cm}$, maka

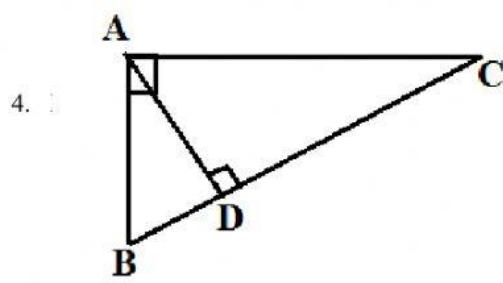
- Panjang PQ adalah ... cm
- Panjang RS adalah $\sqrt{\square} \text{ cm}$

3.



Pada gambar di samping , panjang $KL = 10 \text{ cm}$ dan $KN = 6 \text{ cm}$, maka

- Panjang NL adalah ... cm
- Panjang ML adalah ... cm



Pada gambar di samping , panjang $AB = 9 \text{ cm}$ dan $AC = 12 \text{ cm}$, maka

- Panjang BC adalah ... cm
- Panjang BD adalah ... cm
- Panjang AD adalah ... cm

- M
- M
- M
- M