

Nama :

Kelas :

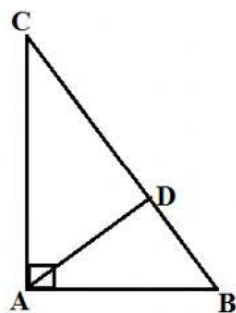
BAB 1

KESEBANGUNAN

LATIHAN 3

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

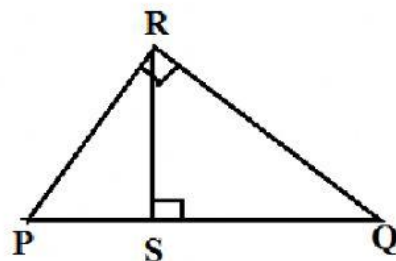
1.



Pada gambar di samping diketahui panjang $BD = 6$ cm, $BC = 14$ cm, maka

- Panjang AD adalah ... $\sqrt{\quad}$ cm
- Panjang AB adalah ... $\sqrt{\quad}$ cm
- Luas $\triangle ABC$ adalah $\sqrt{\quad}$ cm

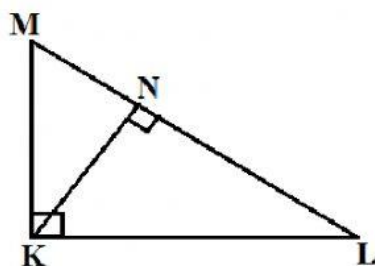
2.



Pada gambar di samping, panjang $PR = 12$ cm, dan $PS = 6$ cm, maka

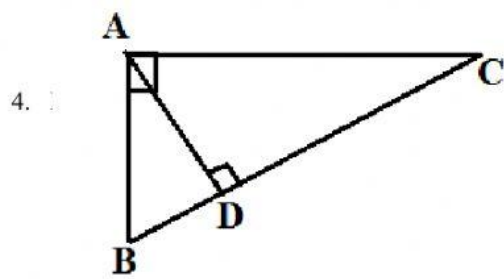
- Panjang PQ adalah ... cm
- Panjang RS adalah $\sqrt{\quad}$ cm

3.



Pada gambar di samping, panjang $KL = 10$ cm dan $KN = 6$ cm, maka

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



Pada gambar di samping, panjang $AB = 9$ cm dan $AC = 12$ cm, maka

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

- M
- M
- M
- M