

Nama :

Kelas :

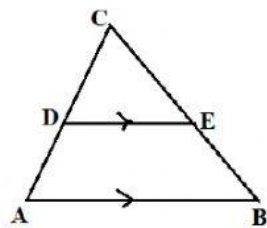
# BAB 1

## KESEBANGUNAN

### LATIHAN 2

#### SEGITIGA YANG SEBANGUN PADA SEGITIGA DENGAN GARIS-GARIS SEJAJAR

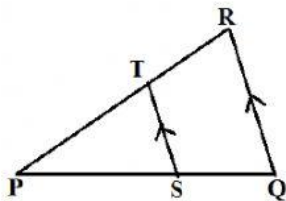
1.



Pada  $\triangle ABC$ ,  $DE \parallel AB$ . Panjang  $AB = 18$  cm,  $DE = 12$  cm,  $CD = 8$  cm, dan  $BE = 6$  cm, maka :

- Panjang  $CA$  adalah ... cm
- Panjang  $AD$  adalah ... cm
- Panjang  $CE$  adalah ... cm

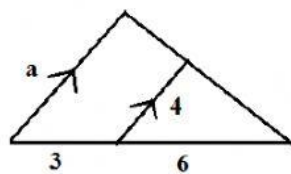
2.



Pada  $\triangle PQR$ ,  $ST \parallel QR$ , Panjang  $PR = 12$  cm,  $TR = 4$  cm,  $SQ = 6$  cm dan  $ST = 10$  cm, maka :

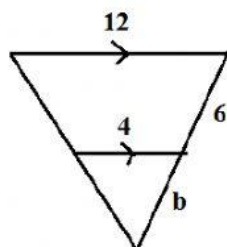
- Panjang  $PT$  adalah .... cm
- Panjang  $QR$  adalah ... cm
- Panjang  $PS$  adalah ... cm

3. A.



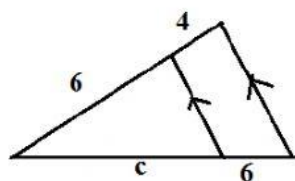
Panjang  $a$  adalah ....

B.



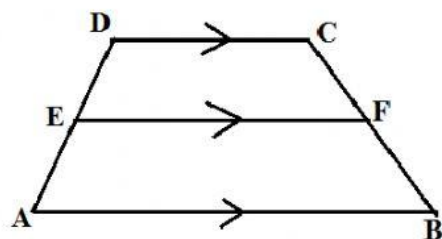
Panjang  $b$  adalah ...

C.



Panjang  $c$  adalah ...

4.



Pada trapesium  $DC \parallel EF \parallel AB$ , panjang  $CD = 10$  cm,  $CF = 4$  cm,  $FB = 6$  cm, dan  $AB = 18$  cm, maka panjang  $EF$  adalah ... cm