

Nama :

Kelas :

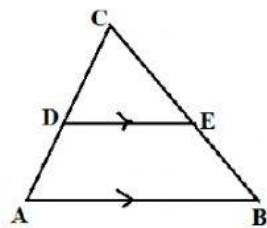
BAB 1

KESEBANGUNAN

LATIHAN 2

SEGITIGA YANG SEBANGUN PADA SEGITIGA DENGAN GARIS-GARIS SEJAJAR

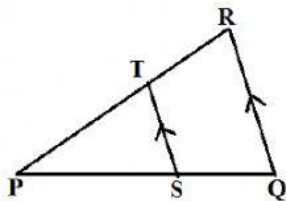
1.



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

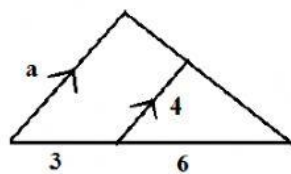
2.



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

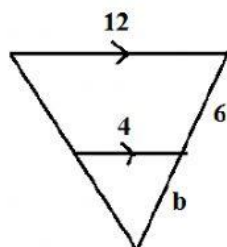
- Panjang PT adalah cm
- Panjang QR adalah ... cm
- Panjang PS adalah ... cm

3. A.



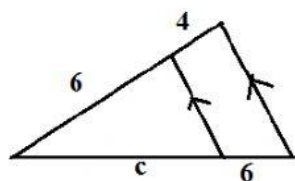
Panjang a adalah

B.



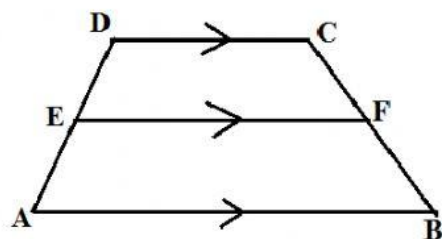
Panjang b adalah ...

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