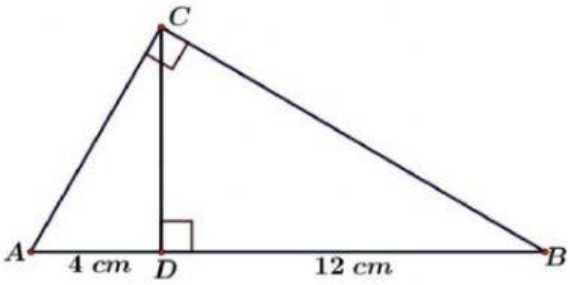
SOAL ULANGAN HARIAN BAB KESEBANGUNAN DAN KEKONGRUENAN

Pilihlah jawaban a, b, c atau d pada jawaban yang benar!

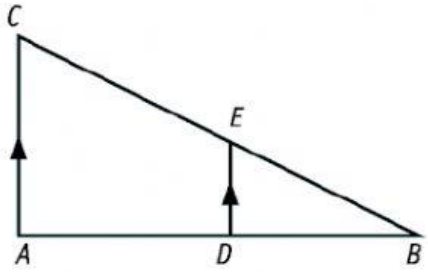
1. Perhatikan gambar berikut ini!



Panjang AC adalah ...

a. 7 cm b. 8 cm c. 9 cm d. 10 cm

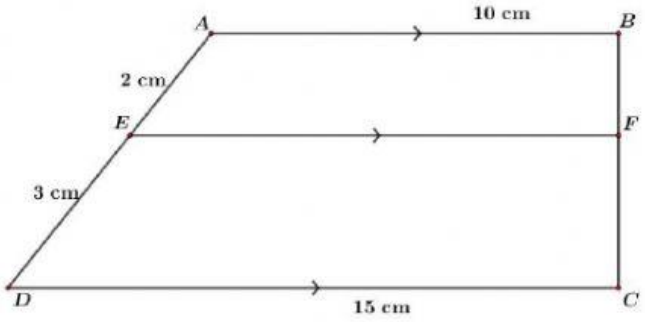
2. Perhatikan gambar berikut ini!



Jika panjang AC = 15 cm, DE = 9 cm dan BD = 12 cm, maka Panjang AD adalah ...

a. 12 cm b. 10 cm c. 8 cm d. 6 cm

3. Perhatikan gambar berikut ini!



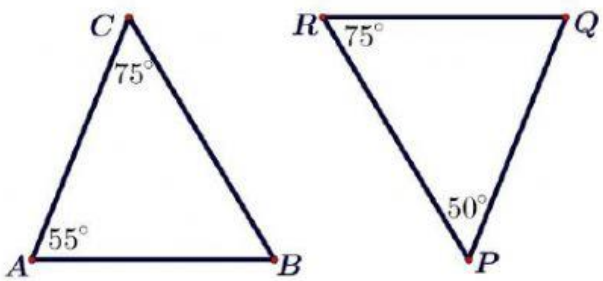
Panjang EF adalah ...

a. 11 cm b. 12 cm c. 13 cm d. 14 cm

LIVEWORKSHEETS

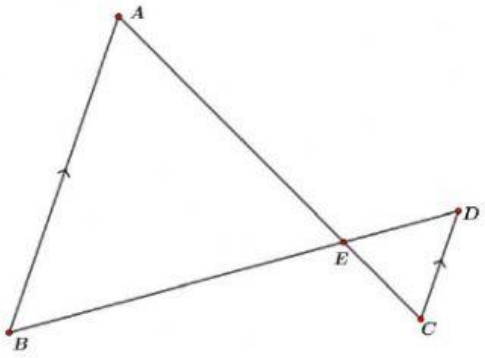
Pilihlah dua jawaban dari pilihan a, b, c atau d pada jawaban yang benar!

4. Berdasarkan gambar di samping, segitiga ABC dan Segitiga PQR kongruen. Pernyataan berikut yang benar adalah ...



   a. Panjang AC = Panjang PR
   b. Panjang AB = Panjang PQ
   c. Panjang BC = Panjang QR
   d. Panjang BC = Panjang PR

5. Berdasarkan gambar di samping, segitiga ABE dan segitiga CDE sebangun. Pernyataan berikut yang benar adalah ...



   a. Sudut A = Sudut C
   b. Sudut A = Sudut D
   c. Sudut B = Sudut D
   d. Sudut B = Sudut C

6. Diketahui segitiga ABC kongruen dengan segitiga XYZ. Besar sudut A = besar sudut Y dan besar sudut C = besar sudut X. Pasangan sisi yang sama Panjang adalah ...

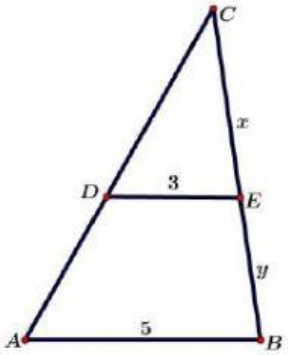
   a. Panjang AC = Panjang XZ
   b. Panjang AB = Panjang YZ
   c. Panjang BC = Panjang XZ
   d. Panjang AC = Panjang YZ

LIVEWORKSHEETS

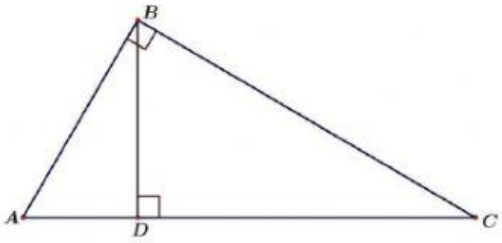
Isilah bagian bergaris bawah dengan jawaban yang benar!

7. Perhatikan gambar berikut ini!

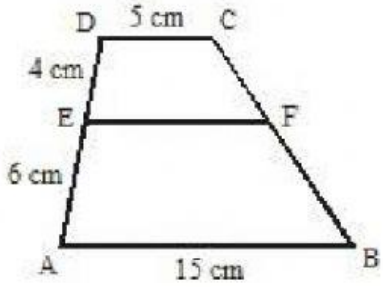
   DE sejajar dengan AB, Perbandingan x : y adalah ___ : ___ .



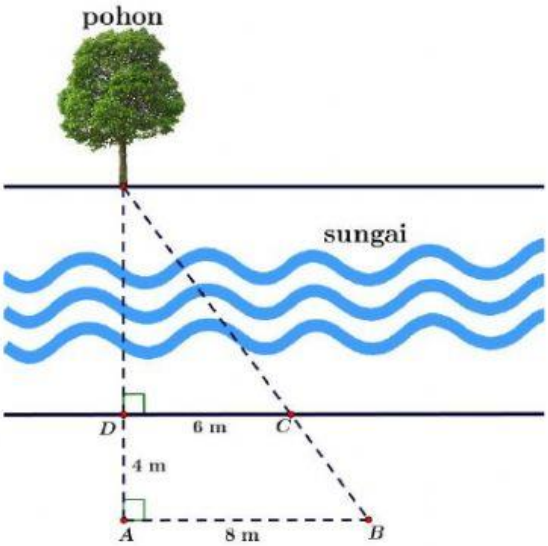
8. Diketahui segitiga ABC dan segitiga BCD sebangun dengan panjang AD = 9 cm dan BD = 16 cm. Panjang BD adalah ___ cm.



9. Panjang EF adalah ___ cm.



10. Edo ingin mengukur lebar sungai dari D sampai pohon. Maka lebar sungai yang akan diseberangi Edo adalah ___ cm.



LIVEWORKSHEETS