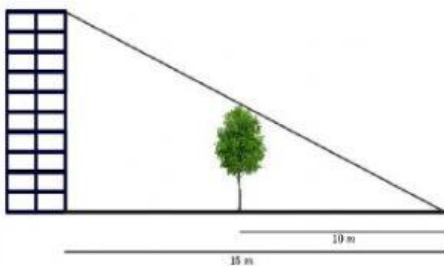


SOAL LATIHAN MATERI KESEBANGUNAN DAN KEKONGRUENAN

1. Pasangan bangun datar berikut yang pasti sebangun adalah

- A. Dua segitiga sama kaki
- B. Dua jajaran genjang
- C. Dua belah ketupat
- D. Dua segitiga sama sisi

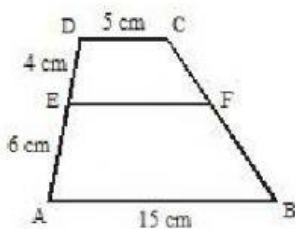
2. Sebuah pohon yang berada di depan gedung mempunyai tinggi 8 m. Pada saat yang sama bayangan gedung berimpit dengan bayangan pohon seperti tampak pada gambar di bawah.



Tinggi gedung yang sesuai ukuran tersebut adalah.....

3. Jodohkan !

- 1. Panjang bayangan pohon oleh sinar matahari adalah 15 m. Pada tempat dan saat yang sama tiang bendera sepanjang 3 m memiliki panjang bayangan 6 m. Tinggi pohon adalah
- 2. Pada layar televisi panjang sebuah mobil adalah 14 cm dan tingginya 4 cm. Jika tinggi sebenarnya adalah 1 m, maka panjang mobil sebenarnya adalah
- 3. Pada gambar di bawah panjang EF adalah ...



- a. 7,5 m b. 3,5 m c. 6 cm d. 8 cm e. 4 cm