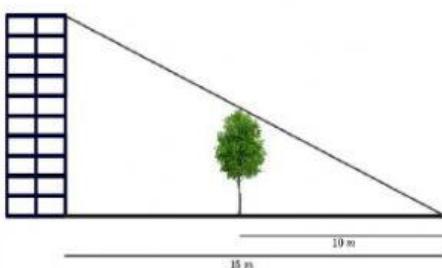


## **SOAL LATIHAN MATERI KESEBANGUNAN DAN KEKONGRUENAN**

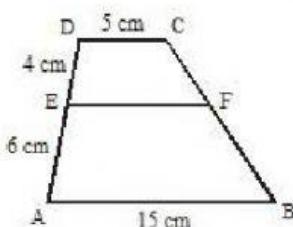
1. Pasangan bangun datar berikut yang pasti sebangun adalah ....
  - A. Dua segitiga sama kaki
  - B. Dua jajaran genjang
  - C. Dua belah ketupat
  - D. Dua segitiga sama sisi
2. Sebuah pohon yang berada di depan gedung mempunyai tinggi 8 m. Pada saat yang sama bayangan gedung berimpit dengan bayangan 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