SOAL LATIHAN MATERI KESEBANGUNAN DAN KEKONGRUENAN

1. Pasangan bangun datar berikut yang pasti sebangun adalah ….

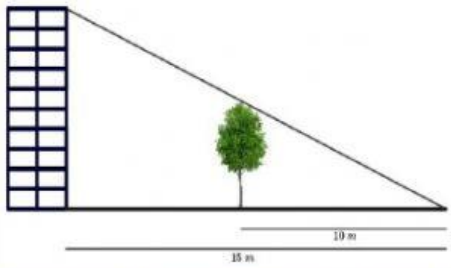
A. Dua segitiga sama kaki

B. Dua jajaran genjang

C. Dua belah ketupat

D. Dua segitiga sama sisi

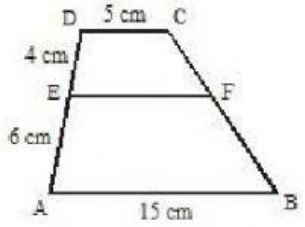
2. Sebuah pohon yang berada di depan gedung mempunyai tinggi 8 m. Pada saat yang sama bayangan gedung berimpit dengan bayangan pohon seperti tampak pada gambar di bawah.



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

LIVEWORKSHEETS