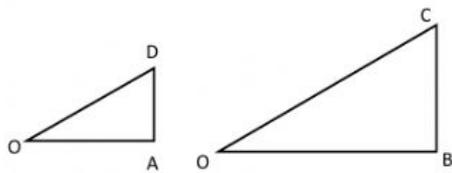
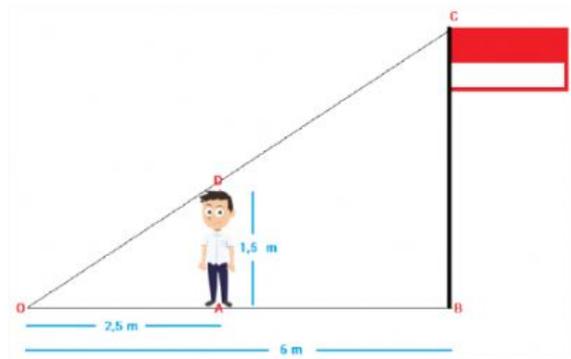


Nama : _____.

Kelas : _____.

Ahmad ingin mengganti tali yang ada pada tiang bendera di sekolahnya. Oleh karena itu, ia perlu mengetahui berapa tinggi tiang bendera. Nah, untuk keperluan tersebut, ia berdiri di dekat tiang bendera pada pagi hari yang cerah dan diketahui bahwa panjang bayangan Ahmad adalah 2,5 m, sedangkan panjang bayangan tiang bendera adalah 6 m. Jika tinggi Ahmad 1,5 m, maka berapakah tinggi tiang bendera?



$$\frac{OA}{\dots} = \frac{\dots}{BC}$$
$$\frac{2,5}{\dots} = \frac{\dots}{x}$$
$$\dots \times x = \dots \times 6$$
$$x = \frac{\dots}{\dots}$$
$$x = \dots$$

Tinggi tiang bendera adalah meter

