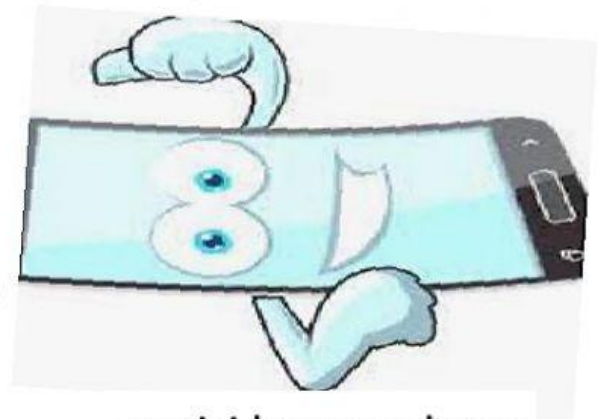




Nama :

Klas / No. Absen :

Click videonya dulu ya sobatkuuu...

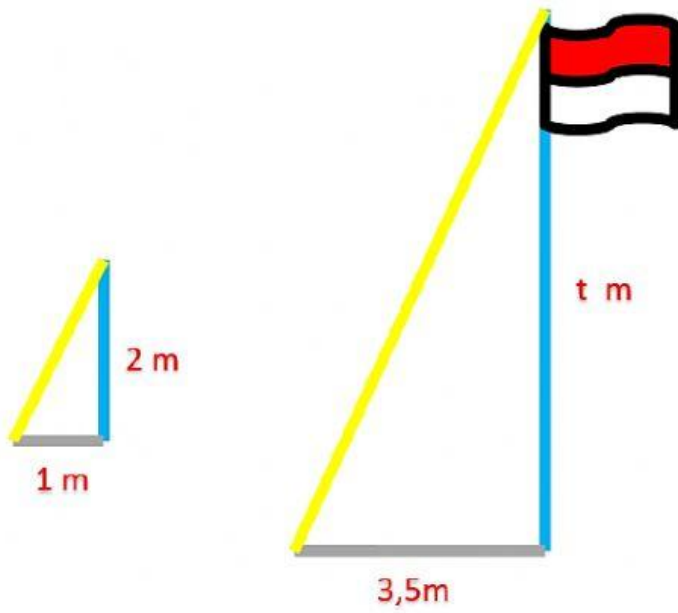


posisi hp mendatar

Segitiga-segitiga

Yang Sebangun

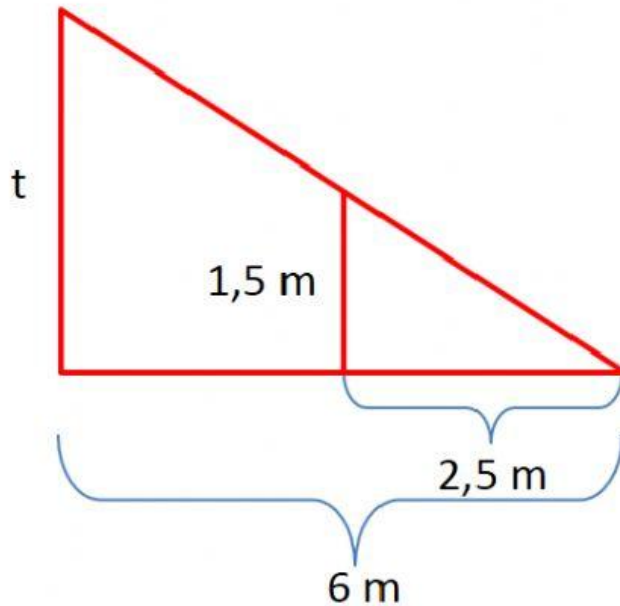




$$\frac{t}{3,5} = \frac{2}{1}$$

$$t = 2 \times 3,5$$

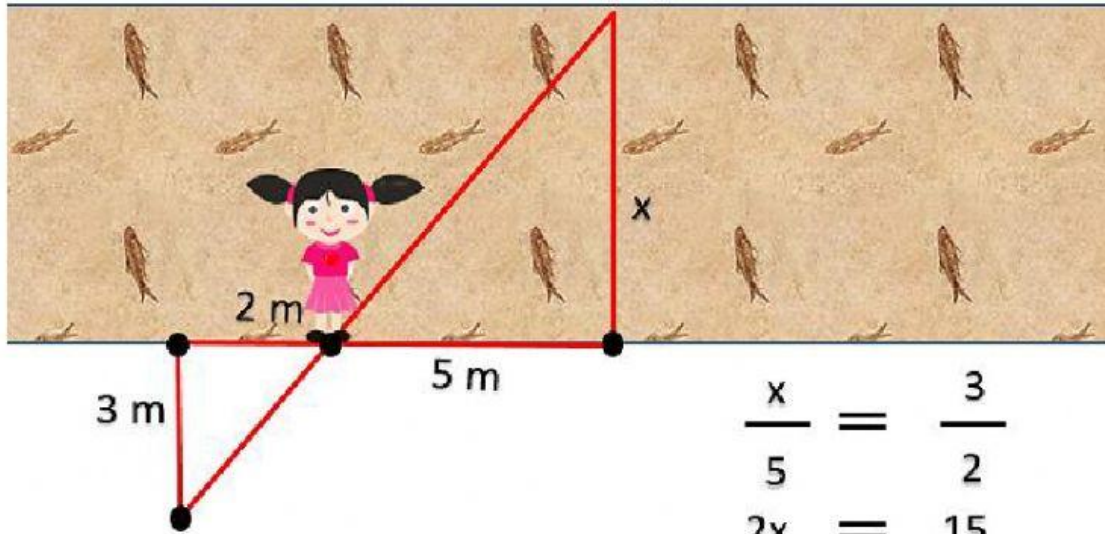
$$t = 7$$



$$\frac{t}{6} = \frac{1,5}{2,5}$$

$$2,5 t = 9$$

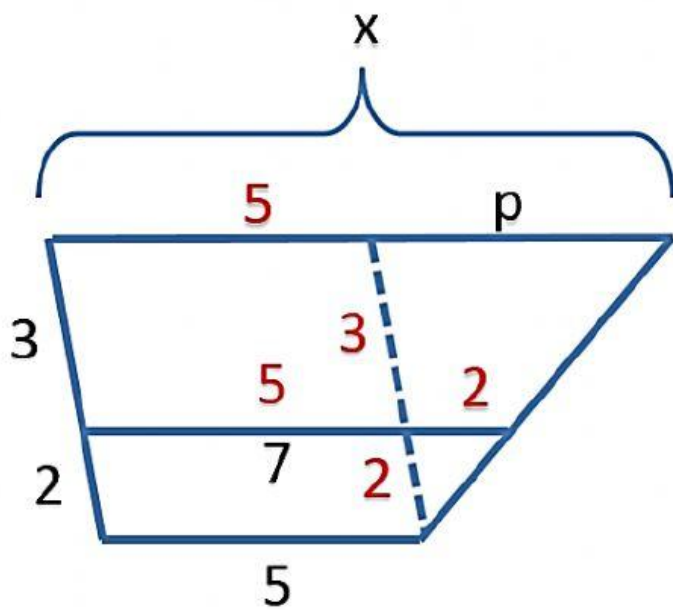
$$t = 3,6 \text{ m}$$



$$\frac{x}{5} = \frac{3}{2}$$

$$2x = 15$$

$$x = 7,5 \text{ m}$$



$$\frac{p}{3+2} = \frac{2}{2}$$

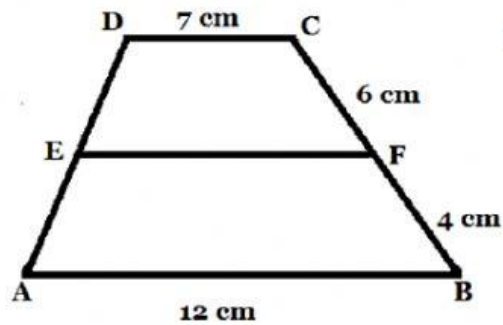
$$p = 5$$

$$x = 5 + 5 = 10$$

TUGAS

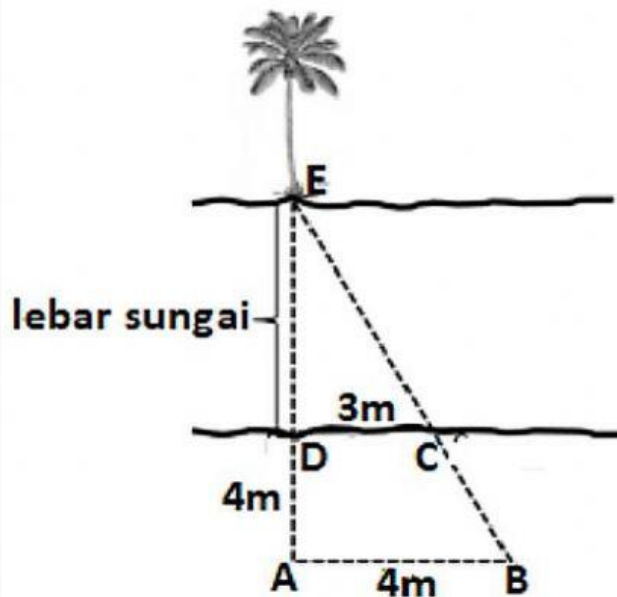
1. Seorang anak yang tingginya 150 cm memiliki bayangan sepanjang 30 cm di atas tanah mendatar. Pada saat yang sama, panjang bayangan pohon yang tingginya 3 m adalah

2



Panjang EF =

3. Bahtiar akan mengukur lebar sungai dengan acuan sebuah pohon di seberang sungai dan menancapkan 4 tongkat (A , B , C , D) seperti pada gambar di atas, maka lebar sungai = ... m



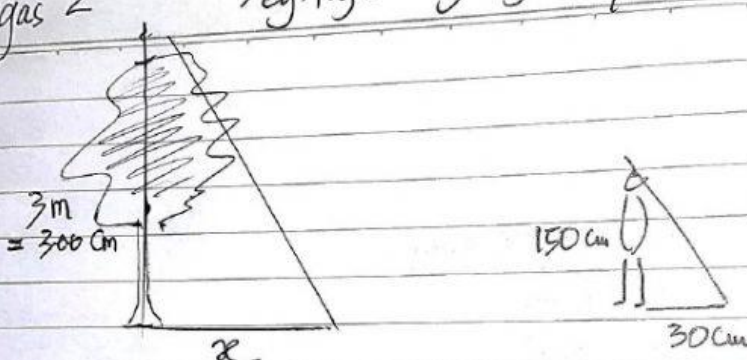
Kerjakan di buku tugasmu seperti ini ya anak-anak...

Jika sudah selesai, kemudian isi kotak-kotak di bawah ini sebagaimana jawabanmu. Anak-anak bisa melihat nilai dan jawaban yg benar (warna hijau) / salah (warna merah).

Silahkan dibetulkan jawabanmu jika salah ya anak-anakku sayang...

Tugas 2 **Segitiga-segitiga yang Sebangun**

1)

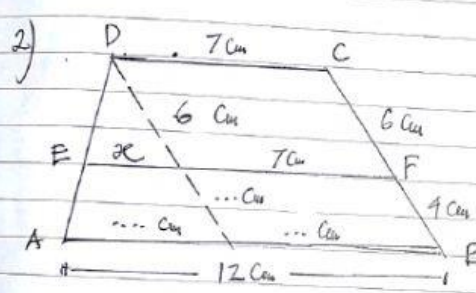


$$\frac{300}{x} = \frac{150}{30}$$

$$150x = \dots \times \dots$$

$$x = \dots$$

2)



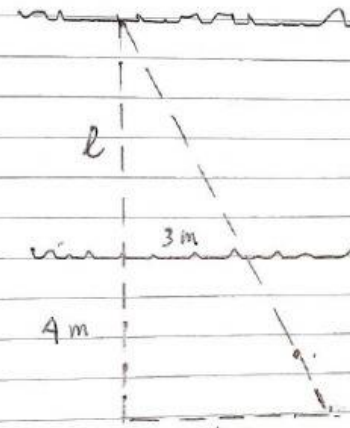
$$\frac{6}{x} = \frac{4}{9}$$

$$\dots x = \dots \times \dots$$

$$x = \dots$$

Jadi panjang EF = $\dots + \dots$
= $\dots$

3)



$$\frac{l}{3} = \frac{l+4}{4}$$

$$\dots l = 3(\dots + \dots)$$

$$= \dots$$

$$= \dots$$

Jadi $l = \dots$