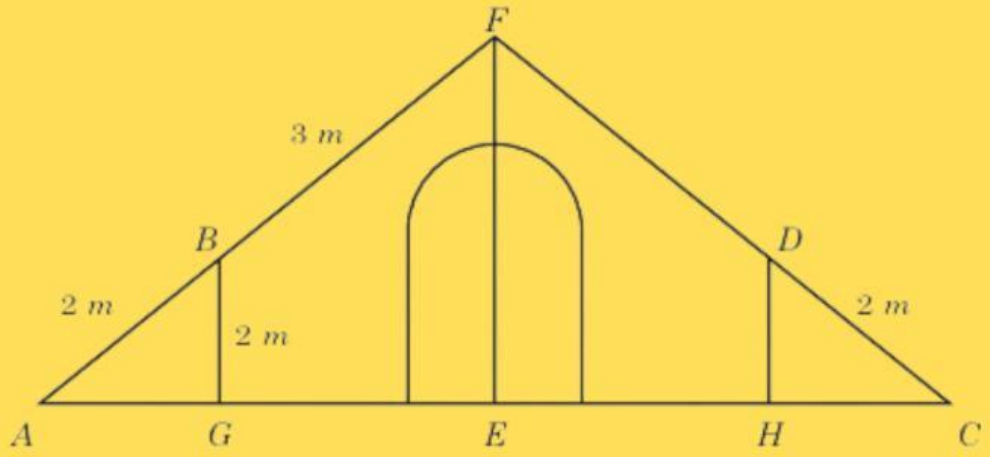
Latihan Soal

Nama : .....

Kelas : .....

1

Haris merupakan salah satu siswa yang ikut terlibat dalam merencanakan pembangunan tenda tempat pengungsian. Koordinator pembangunan tenda menunjukkan gambar kerangka tenda pengungsian (tampak depan) seperti gambar di bawah.



Haris diminta untuk menentukan perkiraan panjang bambu yang digunakan sebagai penyangga tinggi tenda. Jika pada gambar di atas dijelaskan bahwa tenda akan diikatkan ke tanah dengan menggunakan tali AF dan CF yang merupakan tali lurus. Bantulah Haris mencari tinggi tenda (panjang EF).

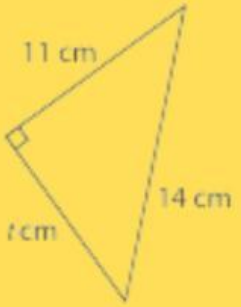
LIVEWORKSHEETS

Penyelesaian

1

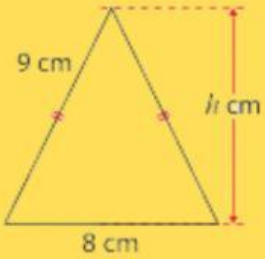
LIVEWORKSHEETS

2 Tentukan nilai variabel pada panjang segitiga sebelah kiri kemudian pasangkan pada nilai yang sesuai yang berada di samping kanan.



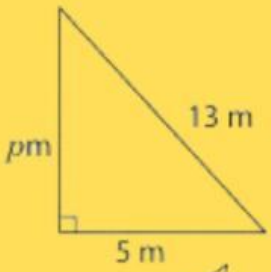
☐

☐ 12



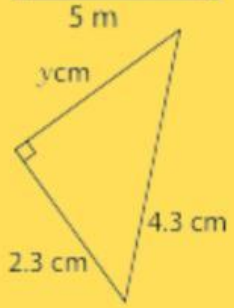
☐

☐ $\sqrt{13,2}$



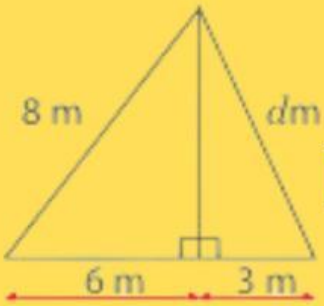
☐

☐ $\sqrt{75}$



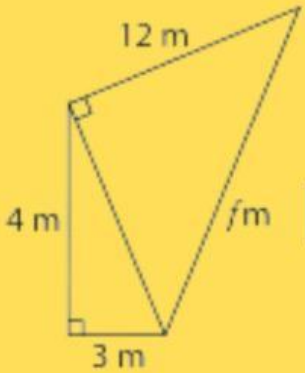
☐

☐ 13



☐

☐ $\sqrt{65}$



☐

LIVEWORKSHEETS