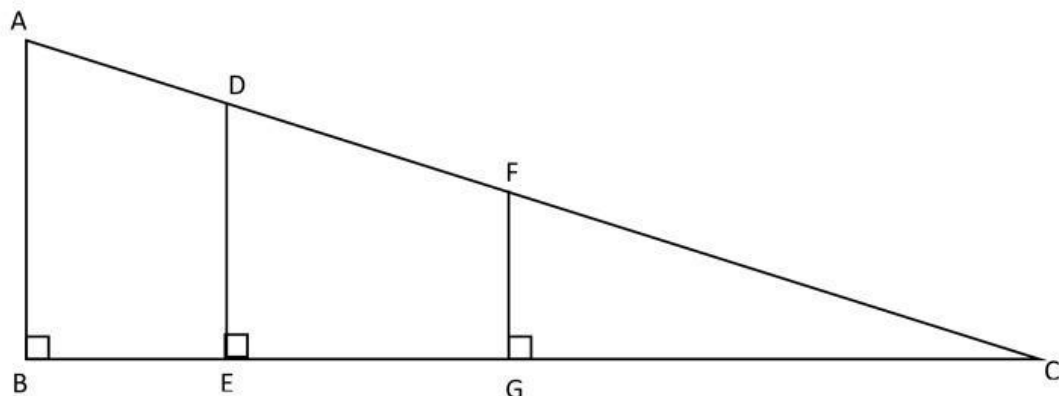


NAMA	CAPAIAN PEMBELAJARAN Peserta didik dapat menentukan perbandingan trigonometri dan memecahkan masalah yang melibatkan segitiga siku-siku
KELAS	TUJUAN PEMBELAJARAN 1. Murid mampu menganalisis perbandingan trigonometri 2. Murid dapat menerapkan konsep perbandingan trigonometri dalam berbagai konteks

AKTIVITAS 1

1. Buatlah 3 buah segitiga siku-siku seperti pada gambar



Berdasarkan gambar di atas, sebutkan segitiga siku-siku yang terdapat pada gambar .

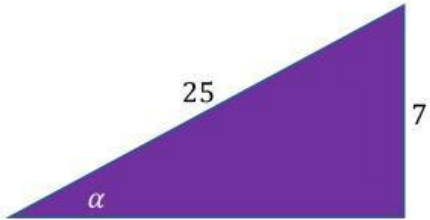
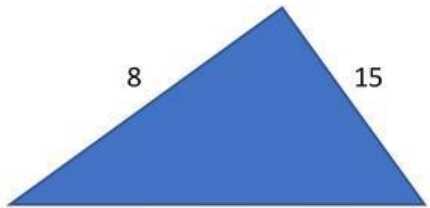
.....

.....

.....

.....

2. Ukurlah Panjang garis (menggunakan penggaris) dan besar sudut (menggunakan busur) dari gambar diatas dan kemudian lengkapi tabel berikut

No	Segitiga	Sisi depan	Sisi samping	Sisi miring	Sin α	Cos α	Tan α
1							
2							

3. Jika diketahui $\sin \alpha = \frac{5}{13}$ tentukan perbandingan trigonometri lainnya

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

4. Jika diketahui $\cos \alpha = \frac{8}{10}$ tentukan perbandingan trigonometri lainnya

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....