

EVALUASI KONSEP

1. Sudut γ adalah sudut yang dibentuk oleh X negatif dan garis melalui O (0,0) serta titik berikut. Tentukan nilai perbandingan $\sin \gamma$, $\sec \gamma$, dan $\tan \gamma$ serta nyatakan hasilnya dalam bentuk penyebut rasional.

a. (4,6)

b (6, $2\sqrt{7}$)

PENYELESAIAN



2. Pada sebuah segitiga KLM dengan siku-siku di L berlaku $\tan K = \frac{1}{3}$ dan panjang sisi $KL = \sqrt{63}$. Tentukan panjang sisi yang lainnya, serta temukan perbandingan trigonometri $\sin M$, $\cos M$, dan $\tan M$.

PENYELESAIAN

