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

LIVEWORKSHEETS