Nama :

Kelas :

MATERI TRIGONOMETRI

❖ CAPAIN PEMBELAJARAN.

Peserta didik dapat menyelesaikan permasalahan segitiga siku-siku yang melibatkan perbandingan trigonometri dan aplikasinya.

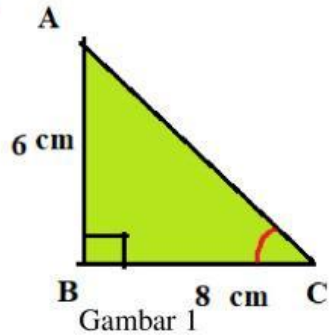
❖ TUJUAN PEMBELAJARAN

Peserta didik diharapkan mampu :

1. menentukan perbandingan trigonometri pada segitiga siku-siku dengan tepat
2. Menentukan perbandingan trigonometri pada sudut-sudut istimewa .

❖ Ingat : $Cos \propto = \frac{sa}{mi}$, $Tan \propto = \frac{de}{sa}$, $Sin \propto = \frac{de}{mi}$

Soal Pilihan Ganda



Gambar 1

Nilai $Sin \propto$ pada gambar 1 tersebut adalah...

a. $\frac{6}{8}$ b. $\frac{8}{6}$ c. $\frac{6}{10}$ d. $\frac{8}{10}$ e. $\frac{10}{8}$

Nilai $Cos \propto$ pada gambar 1 tersebut adalah...

a. $\frac{6}{8}$ b. $\frac{8}{6}$ c. $\frac{6}{10}$ d. $\frac{8}{10}$ e. $\frac{10}{8}$

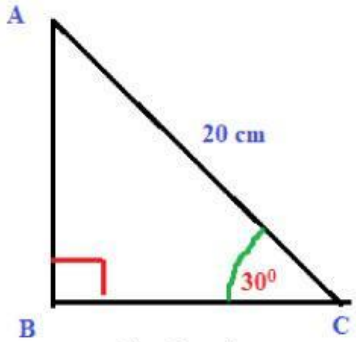
Nilai $Tan \propto$ pada gambar 1 tersebut adalah...

a. $\frac{6}{8}$ b. $\frac{8}{6}$ c. $\frac{6}{10}$ d. $\frac{8}{10}$ e. $\frac{10}{8}$

LIVEWORKSHEETS

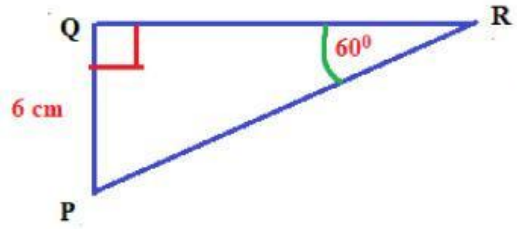
Soal Isian Singkat

Panjang AB pada gambar 1 di bawah adalah



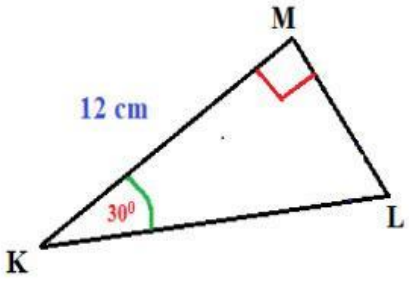
Gambar 1

Panjang QR pada gambar 2 di bawah adalah



Gambar 2

Panjang KL pada gambar 3 di bawah adalah



Gambar 3

LIVEWORKSHEETS