Nama :

Kelas :

MATERI TRIGONOMETRI

- **CAPAIN PEMBELAJARAN.**

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

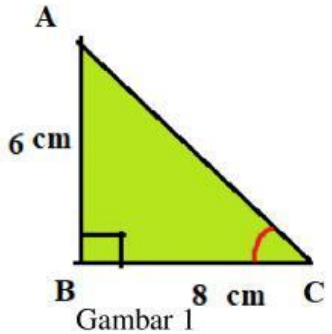
- **TUJUAN PEMBELAJARAN**

  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. $\frac{10}{8}$

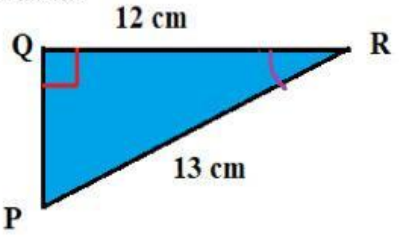
Nilai $Tan \propto$ pada gambar 1 tersebut adalah...

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

LIVEWORKSHEETS

Soal Isian Singkat

Tentukan pada gambar 2 di bawah



Gambar 2

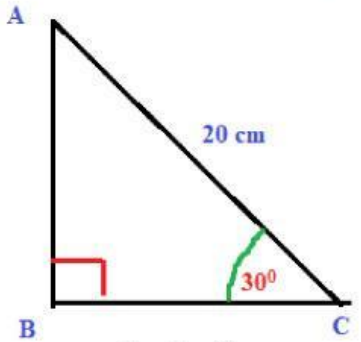
Panjang sisi depan

Panjang sisi samping

Panjang sisi miring

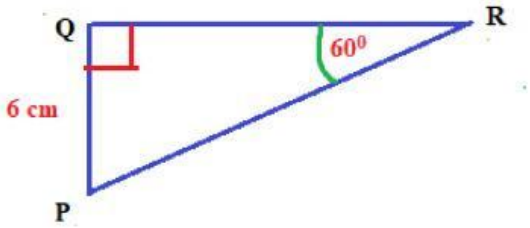
Nilai $Sin \propto$

Panjang AB pada gambar 3 di bawah adalah



Gambar 3

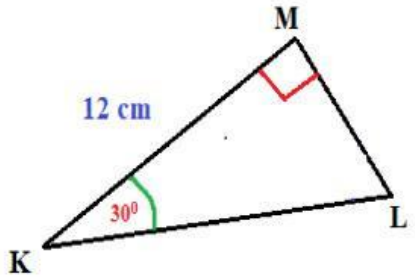
Panjang QR pada gambar 4 di bawah adalah



Gambar 4

LIVEWORKSHEETS

Panjang KL pada gambar 5 di bawah adalah



Gambar 5

LIVEWORKSHEETS