

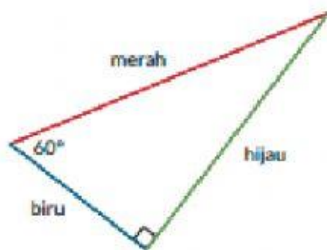
POST TEST

PERBANDINGAN TRIGONOMETRI

NAMA :

KELAS :

1. Perhatikan gambar segitiga berikut, setiap sisi diberi warna. Tentukan nama sisi masing-masing warna berdasarkan sudut 60 derajat

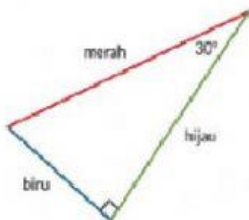


a. Merah = sisi

b. Biru = sisi

c. hijau = sisi

2. Segitiga berikut sama dengan segitiga nomor 1 diatas , setiap sisi diberi warna. Tentukan nama sisi masing-masing warna berdasarkan sudut 30 derajat

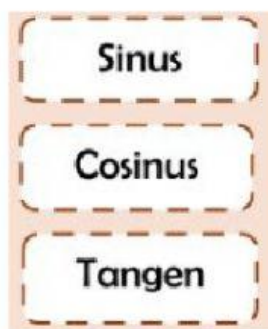


a. Merah = sisi

b. Biru = sisi

c. hijau = sisi

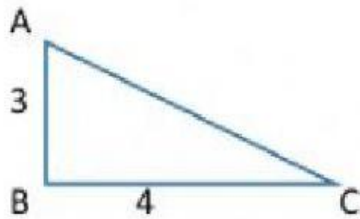
3. Pasangkan masing-masing perbandingan trigonometri berikut.



POST TEST

PERBANDINGAN TRIGONOMETRI

4. Perhatikan gambar segitiga berikut, tentukan nilai perbandingan trigonometri berdasarkan sudut A

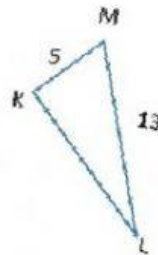


a. $\sin A =$

b. $\cos A =$

c. $\tan A =$

3. Diketahui segitiga KLM siku-siku di K.
Jika Panjang sisi KM 5 cm dan LM 13 cm.
maka pasangkanlah nilai yang sesuai.



Sin L

$$\frac{5}{13}$$

Cos L

$$\frac{5}{12}$$

Tan L

$$\frac{12}{13}$$