

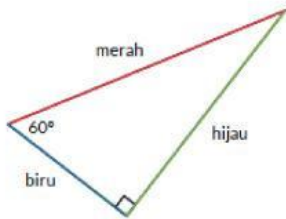
LATIHAN PERBANDINGAN TRIGONOMETRI PADA SEGITIGA SIKU-SIKU

NAMA :

KELAS :



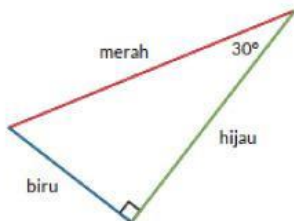
1. Perhatikan segitiga siku-siku berikut ini!



Berdasarkan sudut 60° , maka identifikasilah sisi-sisi berikut ini!

- a. Sisi berwarna **merah** merupakan sisi
- b. Sisi berwarna **hijau** merupakan sisi
- c. Sisi berwarna **biru** merupakan sisi

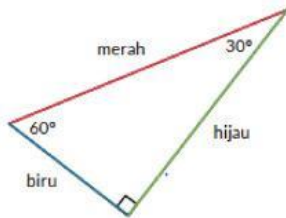
2. Perhatikan segitiga siku-siku berikut ini!



Berdasarkan sudut 30° , maka identifikasilah sisi-sisi berikut ini!

- a. Sisi berwarna **merah** merupakan sisi
- b. Sisi berwarna **hijau** merupakan sisi
- c. Sisi berwarna **biru** merupakan sisi

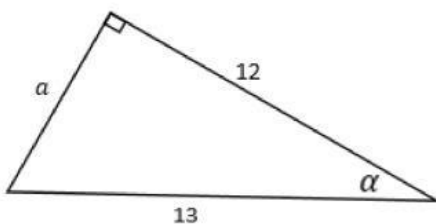
3. Perhatikan segitiga siku-siku berikut ini!



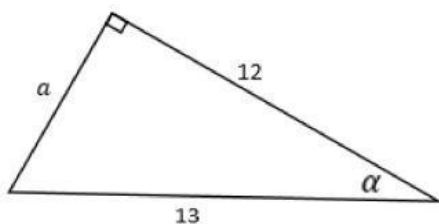
Identifikasilah sisi-sisi berikut ini berdasarkan sudut yang ditentukan!

- a. Sisi depan sudut 30° berwarna
- b. Sisi depan sudut 60° berwarna
- c. Sisi samping sudut 30° berwarna
- d. Sisi samping sudut 60° berwarna
- e. Sisi miring berwarna

4. Panjang a pada segitiga berikut adalah



5. Dari segitiga siku-siku pada no 4 diperoleh nilai perbandingan trigonometri berdasarkan sudut α sebagai berikut:



- a. $\sin \alpha = \frac{\dots}{\dots}$
- b. $\cos \alpha = \frac{\dots}{\dots}$
- c. $\tan \alpha = \frac{\dots}{\dots}$