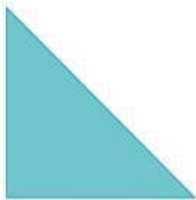
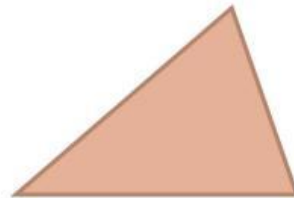
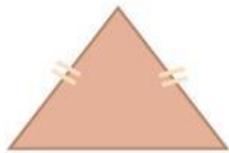
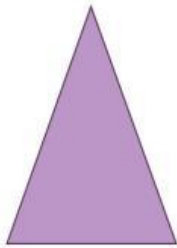


Nama :

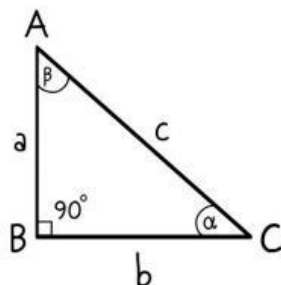
Kelas :

PRE-TEST

1. Ceklist gambar segitiga dibawa yang menurutmu segitiga siku-siku



2. Tentukan nama yang tepat untuk setiap sisi segitiga siku-siku pada gambar di bawah ini sesuai sudut yang diketahui



jika α maka nama di setiap sisinya adalah

Sisi a adalah.....

Sisi b adalah.....

Sisi c adalah.....

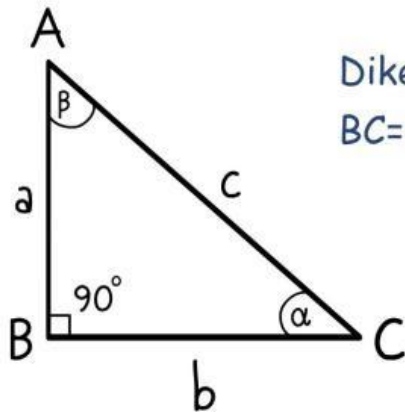
jika β maka nama di setiap sisinya adalah

Sisi a adalah.....

Sisi b adalah.....

Sisi c adalah.....

3



Diketahui panjang sisi $AB = 3 \text{ cm}$ dan $BC = 4 \text{ cm}$. tentukan panjang sisi AC !

untuk menyelesaikan soal diatas pilihlah rumus yang benar berikut:

$$AC = \sqrt{AB^2 + BC^2}$$

$$AC^2 = \sqrt{AB^2 + BC^2}$$

$$AC = AB^2 + BC^2$$

Hasil dari panjang sisi AC yang benar adalah