LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK

Perbandingan trigonometri pada segitiga siku-siku

Nama :

Kelas

1. A

B C

Jika Panjang AC adalah 25 cm dan BC adalah 24cm
Dan α *berada di sudut* c, sedangkan β *berada di sudut* A
Tentukan $Sin\ \alpha, Cos\ \alpha, Tan\ \alpha, Sin\ \beta, \cos\beta, \tan\beta$!

2. Jika Cos P adalah 2/3 dan susut P adalah sudut lancip. Tentukan nilai Cos P, dan Tan P !

3. Diketahui $tan\ \alpha = \frac{\sqrt{7}}{3\sqrt{2}}$ dan sudut α adalah sudut lancip tentukan nilai dari :

   a. $Sin\ \alpha \times Cos\ \alpha$ b. $Sin^2\alpha + Cos^2\alpha$

Selamat Mengerjakan ☺

LIVEWORKSHEETS