

Nama:

Kelas/No.Abs:

Asesmen Diagnostik Jumlah dan Selisih Dua Sudut

Klik and drag your answer

1. Jika $0^\circ \leq x \leq 360^\circ$ dan $\sin x = \frac{\sqrt{3}}{2}$, maka:

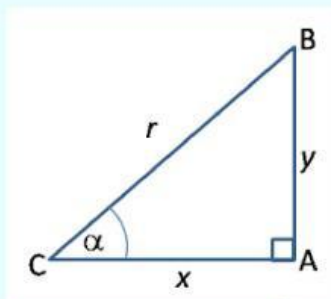
- a. nilai x adalah
- b. nilai $\cos x$ adalah
- c. nilai $\tan x$ adalah

60°

$\frac{1}{2}$

$\sqrt{3}$

2.



perhatikan gambar segitiga ABC di atas, kemudian tentukan:

- a. $\sin \alpha$
- b. $\cos \alpha$
- c. $\tan \alpha$

$\frac{y}{r}$

$\frac{x}{r}$

$\frac{y}{x}$