

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:

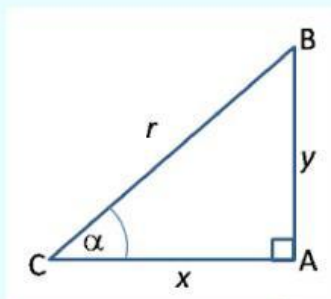
- a. nilai  $x$  adalah
- b. nilai  $\cos x$  adalah
- c. nilai  $\tan x$  adalah

$60^\circ$

$\frac{1}{2}$

$\sqrt{3}$

2.



perhatikan gambar segitiga ABC di atas, kemudian tentukan:

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

$\frac{y}{r}$

$\frac{x}{r}$

$\frac{y}{x}$