

Post test

TRIGONOMETRI

1.

$$\frac{\sin 150^\circ + \sin 120^\circ}{\cos 210^\circ + \cos 300^\circ} = \dots$$

- a. $-2 - \sqrt{3}$
- b. -1
- c. $2 - \sqrt{3}$
- d. 1
- e. $2 + \sqrt{3}$

2. Jika $\cos A = \frac{8}{9}$ dan θ terletak di kuadran pertama, maka $\sin A$ adalah...

- a. $\frac{1}{4}$
- b. $\frac{4}{9}$
- c. $\frac{1}{3}$
- d. $\frac{2}{9}$
- e. $\frac{1}{9}$

3. Apabila $\cos x = \frac{1}{3}$, dengan $\frac{3\pi}{2} < x < 2\pi$.

Maka nilai $\sin x$ adalah ...

- a. $\frac{2}{3}$
- b. $-\frac{2}{3}$
- c. $\frac{8}{9}$
- d. $-\frac{8}{9}$
- e. $\frac{2}{3}\sqrt{2}$



POSTTEST TRIGONOMETRI

MATEMATIKA
KELAS X

Luky Dewi Masitoh

Kerjakan sendiri ya gaesss....