

Nama / No absen

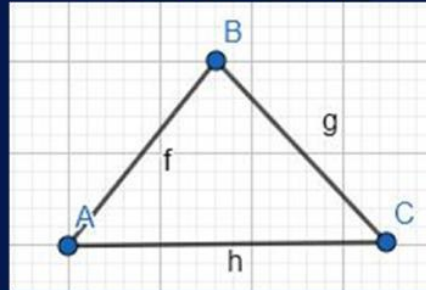


BISAKAH KALIAN?

Jika pada segitiga PQR diketahui
Panjang QR = 8cm, PR = $4\sqrt{6}$ cm dan
 $\angle Q = 60^\circ$. Nilai $\sin \angle P + \cos \angle P = \dots$

- A. 0
- B. $\sqrt{2}$
- C. $\frac{1}{2}$
- D. $\frac{1}{2}\sqrt{2}$
- E. 1

QUIZ time



Sudut A = α sudut C = 30°
Pada segitiga di atas,
berlaku...

a. $\sin \alpha = 2fg$

b. $\sin \alpha = \frac{2f}{g}$

c. $\sin \alpha = \frac{2g}{f}$

d. $\sin \alpha = \frac{g}{2f}$

”

QUIZ TIME

Diketahui segitiga DEF dengan Panjang $EF = 40\sqrt{3}cm$, Panjang $DE = 25\sqrt{3}cm$ dan besar $\angle EDF = 54^\circ$. Besar $\angle DFE$ adalah....

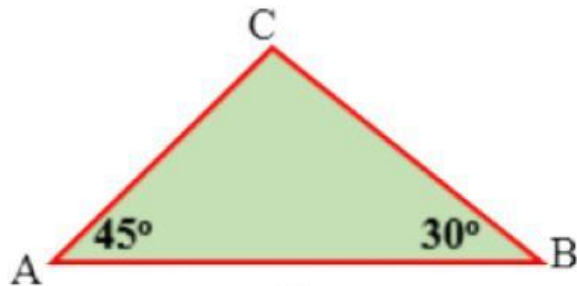
a 30°

c 60°

b 45°

d 75°

Quiz Time



Dua orang mulai berjalan masing-masing dari titik A dan titik B pada saat yang bersamaan. Supaya A dan B sampai titik C pada waktu yang bersamaan pula maka kecepatan berjalan dari titik A harus

- a 2 kali kecepatan orang yang berjalan dari titik B
- b $\frac{1}{2}\sqrt{2}$ kali kecepatan orang yang berjalan dari titik B
- c $\sqrt{2}$ kali kecepatan orang yang berjalan dari titik B
- d $2\sqrt{2}$ kali kecepatan orang yang berjalan dari titik B