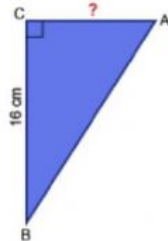


Nama: _____ Kelas: _____ Tanggal: _____

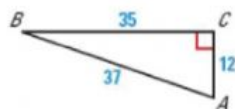
Pilihan Ganda

Pilihlah jawaban A, B, C, D, atau E yang paling tepat.

1. Jika $\tan B = \frac{5}{8}$, maka panjang sisi AC =

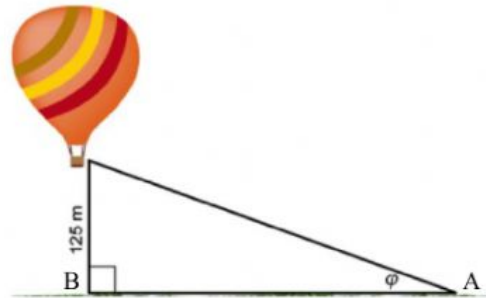


- A) 8 cm
B) 10 cm
C) 12 cm
D) 13 cm
E) 15 cm
2. Perbandingan Trigonometri yang sesuai dengan panjang sisi-sisi segitiga siku-siku berikut ini adalah



- A) $\sin A = \frac{12}{37}$, $\cos A = \frac{35}{37}$, $\tan A = \frac{35}{12}$
B) $\sin A = \frac{35}{37}$, $\cos A = \frac{12}{37}$, $\tan A = \frac{35}{12}$
C) $\sin A = \frac{12}{37}$, $\cos A = \frac{35}{12}$, $\tan A = \frac{35}{37}$
D) $\sin A = \frac{35}{37}$, $\cos A = \frac{12}{37}$, $\tan A = \frac{35}{37}$
E) $\sin A = \frac{35}{37}$, $\cos A = \frac{35}{12}$, $\tan A = \frac{12}{37}$

3. Jika $\tan \varphi = \frac{\sqrt{3}}{3}$, maka jarak dari titik A ke B adalah ... meter.



- A. $125\sqrt{3}$
B. $225\sqrt{3}$
C. $250\sqrt{3}$
D. $325\sqrt{3}$
E. $375\sqrt{3}$

Isian

Isilah kolom berikut dengan de, sa, atau mi sesuai sudut yang diberikan.

