

№1. Дан прямокутний трикутник ABC, де $\angle C = 90^\circ$ і сторонами 26, 24, 10 см. Знайти :

a) $\sin B =$

b) $\operatorname{tg} B =$

c) $\cos A =$

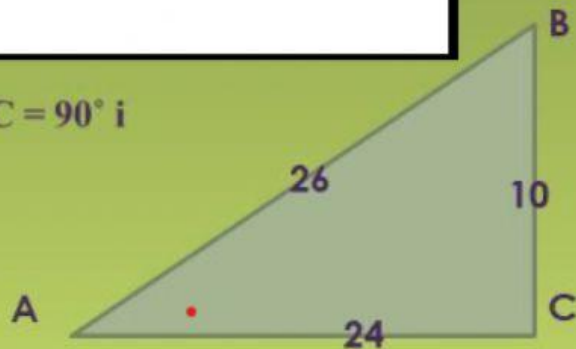
d) $\operatorname{ctg} A =$

e) $\sin A =$

f) $\operatorname{tg} A =$

g) $\cos B =$

h) $\operatorname{ctg} B =$



№2. У прямокутному трикутнику ABC $\angle C = 90^\circ$, $BC = 9$ см, $\operatorname{tg} A = 0,75$. Знайти всі сторони трикутника.

№3. У прямокутному трикутнику ABC $\angle C = 90^\circ$, $AC = 9$ см, $\cos A = \frac{3}{5}$. Знайдіть AB.

№4. Знайдіть тупий кут між діагоналями прямокутника, сторони якого 10 см і 16 см. Округліть з точністю до $1'$.

