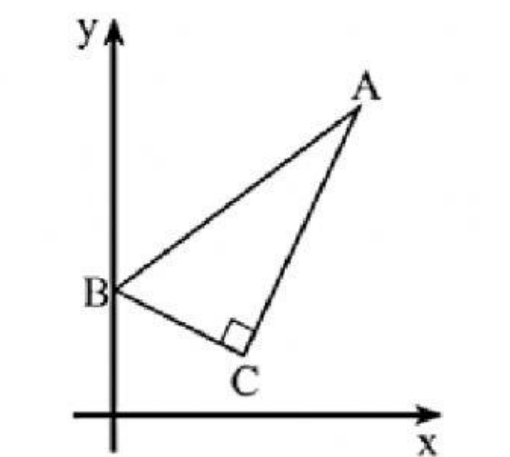




ABC הוא משולש ישר-זווית, $\angle C = 90^\circ$, נתונים הקדקודים $A(4;5)$ ו- $C(2;1)$. הקדקוד B נמצא על ציר ה- y .

א. מצא את משוואת הצלע BC.

$$y = 2x - \frac{1}{2} \quad y = -\frac{1}{2}x + 2 \quad y = 2x + 2 \quad y = -\frac{1}{2}x - \frac{1}{2}$$

ב. מצא את שיעורי הקדקוד B.