



$\angle C = 90^\circ$ , הוא משולש ישר-זווית, 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.