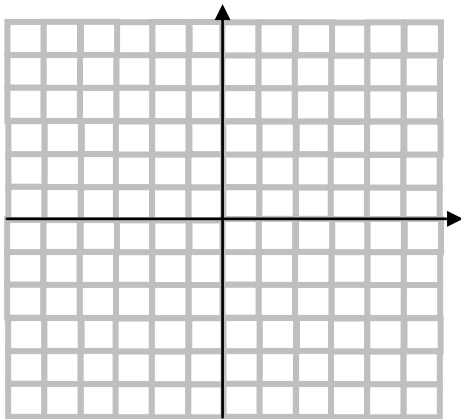


מציאת שיפוע על פי שתי נקודות ולפי נקודה ושיפוע

נלקח מתרגול (א08)-שיפוע על פי 2 נקודות ולפי נקודה ושיפוע

נתון ישר אשר יוצר עם ציר x ועם ציר y משולש ישר זווית.
אורכי הניצבים של המשולש הם מספרים שלמים, ושטחו 15 יחידות שטח.

- א. שרטטו ישר כזה ומצאו את הייצוג האלגברי שלו.
ב. שרטטו ישר נוסף לפי אותם הנתונים, ומצאו את משוואת הישר שלו

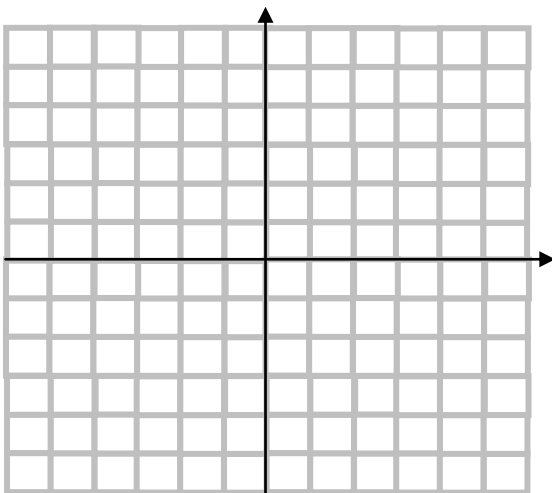


נלקח מתרגול (08א)- שיפוע על פי 2 נקודות ולפי נקודה ושיפוע

מצאו את משוואת הישר שמקביל לישר $y=2x-14$ ועובר דרך הנקודה (1,4).
האם הנקודה (3,5) נמצאת העל הישר שמצאתם?
מצאו נקודה נוספת אשר נמצאת על הישר הנתון.

נלקח מתרגול (08ב)- שיפוע על פי 2 נקודות ולפי נקודה ושיפוע

מצאו את שיפוע הגרף של פונקציה קווית אשר עובר דרך הנקודות (2, $\frac{2}{3}$) ו- (1, 1).
שרטטו מדויק ככל האפשר את הפונקציה, וסמנו את המדרגה המתאימה.
מהו רחוב וגובה המדרגה הנוצרת בין שתי הנקודות?
מהו שיפוע הגרף ואת משוואת הישר



נלקח מתרגול (ב08)-שיפוע על פי 2 נקודות ולפי נקודה ושיפוע

נתונה מקבילית אשר שלושת הקודקודים שלה נמצאים על

מערכת הצירים : $A(1, 1)$ $B(4, 4)$ $C(6, 0)$

מהם שיעורי הנקודה האחרונה D ?

