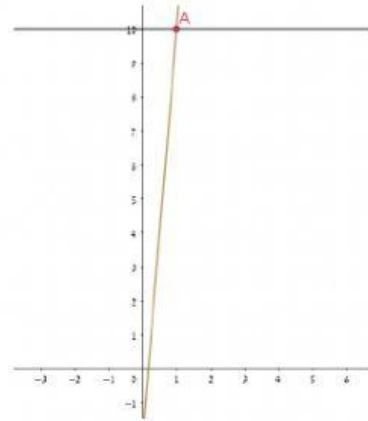


נקודת החיתוך

תרגיל 2 -

א- מצאו את שיעורי נקודת החיתוך של הישר האופקי $y=10$ עם הגרף של הפונקציה :

1. $f(x)=12x-2$



ה y של נקודת החיתוך של הישר האופקי עם גרף של הפונקציה היא : _____

כדי למצוא את ה x של נקודת החיתוך נציב במקום $f(x)$ את : _____

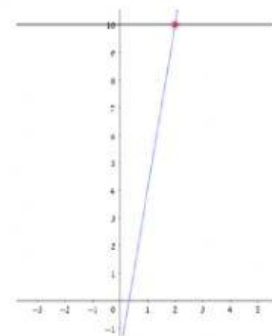
$$12x-2= _ / _$$

$$12x= _ / _$$

$$x= _$$

מצאו את שיעורי נקודת החיתוך של הישר האופקי $y=10$ עם הגרף של הפונקציה :

2. $g(x)=6x-2$



ה y של נקודת החיתוך של הישר האופקי עם גרף של הפונקציה היא : _____

כדי למצוא את ה x של נקודת החיתוך נציב במקום $g(x)$ את : _____

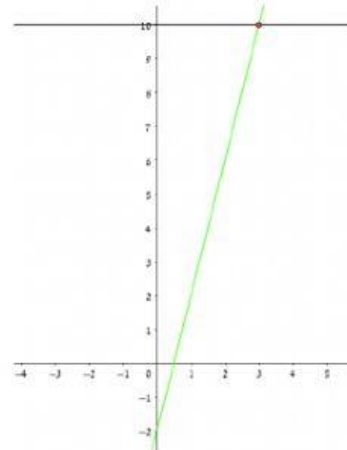
$$6x-2= _ / _$$

$$6x= _ / _$$

$$x= _$$

מצאו את שיעורי נקודת החיתוך של הישר האופקי $y=10$ עם הגרף של הפונקציה :

$$h(x)=4x-2 \quad 3.$$



$$4x-2= _ / _$$

$$4x= _ / _$$

$$x= _$$

ב- לפי מה שעניתם בסעיף א :

שיעורי נקודת החיתוך של $y=10$ עם $f(x)=12x-2$ היא : (,) .

שיעורי נקודת החיתוך של $y=10$ עם $g(x)=6x-2$ היא : (,) .

שיעורי נקודת החיתוך של $y=10$ עם $h(x)=4x-2$ היא : (,) .