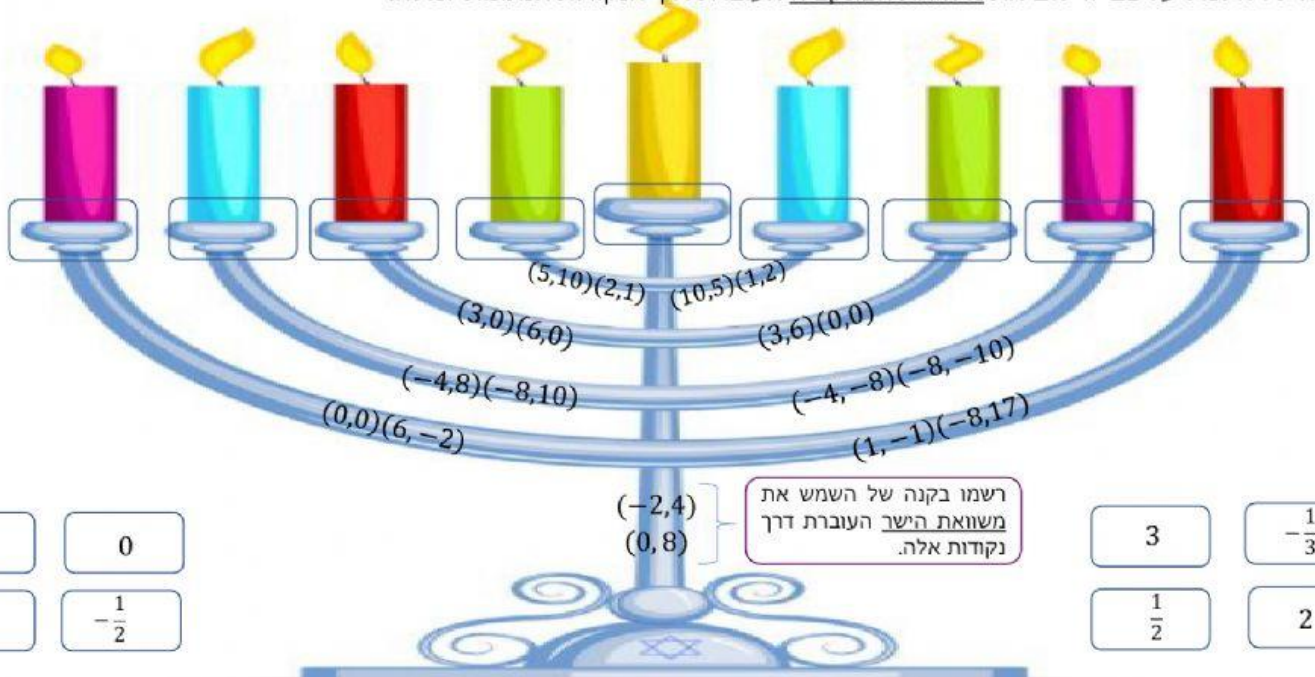


חנוכיית השיפועים

חשבו שיפוע של ישר העובר דרך שתי הנקודות הנתונות, לפי הנוסחה למציאת שיפוע $m = \frac{y_2 - y_1}{x_2 - x_1}$.
 בחרו את השיפועים המתאימים מתוך מחסן האפשרויות ומקמו אותם על הקנים של החנוכיה.
 בקנה של השמש עליכם לרשום את משוואת הפונקציה העוברת דרך הנקודות הנתונות למטה.



-2

0

$\frac{1}{3}$

$-\frac{1}{2}$

3

$-\frac{1}{3}$

$\frac{1}{2}$

2

תכונות של פונקציה קווית

אנחנו את הסופגניות בארזיה המתאימה בהתאם לתכונות של הפונקציות.



שיפוע חיובי
 $m=3$



$b=0$



פונקציה
עולה



פונקציה
יורדת



$m=0$



פונקציה
קבועה



שיפוע שלילי
 $m=-3$



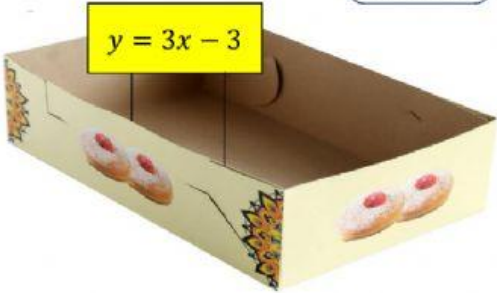
הפונקציה
עוברת דרך
ראשית הצירים



הפונקציה
עוברת בנקודה
 $(0, -3)$



פונקציה
המקבילה
לציר ה-x



$y = 3x - 3$



$y = 3$



$y = -3x$