

נקודת חיתוך בין שתי פונקציות

1. בכל סעיף, בחרו מתוך הנקודות את שיעורי נקודת החיתוך בין הגרפים של הפונקציות.

א. $f(x) = x - 3$ $g(x) = 2x - 4$ הנקודות: $(1, 2)$ $(1, -2)$ $(3, 0)$

ב. $f(x) = 2 + x$ $g(x) = -2x - 1$ הנקודות: $(-2, 3)$ $(1, -1)$ $(-1, 1)$

2. בכל סעיף, מצאו את שיעורי נקודת החיתוך בין הגרפים של הפונקציות.

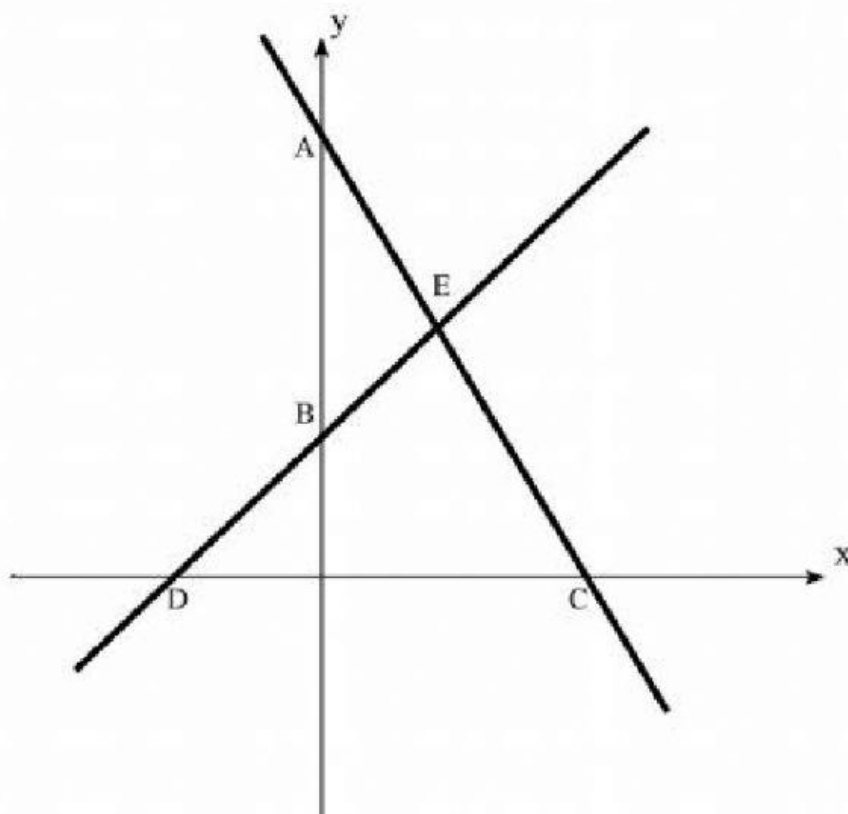
א. $f(x) = 2x + 4$ ב. $f(x) = -2x + 1$ ג. $y = 3x + 4$

$g(x) = 10$ $g(x) = x + 7$ $y = 5x + 12$

(,) (,) (,)

3. בסרטוט מתוארים הגרפים של הישרים $y = x + 2$ ו- $y = -2x + 8$.

מצאו את שיעורי הנקודות: A, B, C, D, E.



A (,)

B (,)

C (,)

D (,)

E (,)