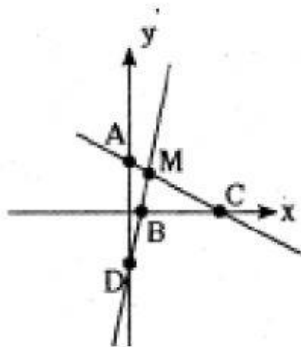


נקודות על ישרים (תרגול)

חלק א

1.



הישרים AC ו-BD הם גרפים של הפונקציות

$$y = -\frac{1}{2}x + 5 \text{ ו- } y = 4x - 4. \text{ בהתאמה.}$$

א. מצאו את שיעורי הנקודות A, B, C, D, M.

ב. חשבו את אורכי הקטעים AD, BC.

A:

B:

A:

B:

C:

D:

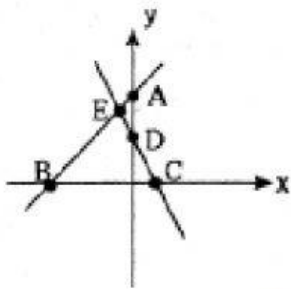
C:

D:

M:

סעיף ב:

M:



- הישרים AB ו- CD הם גרפים של הפונקציות
 $y = x + 8$ ו- $y = -2x + 5$, בהתאמה.
 א. מצאו את שיעורי הנקודות A, B, C, D, E .
 ב. חשבו את אורכי הקטעים AD, CB .

A:

B:

A:

B:

C:

D:

C:

D:

E:

סעיף ב:

E: