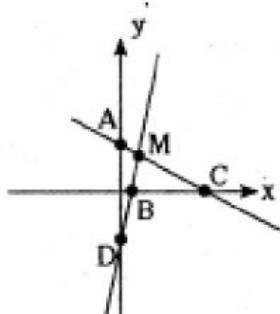


## נקודות על ישרים (תרגול)

### חלק א

.1



הישרים  $AC$  ו-  $BD$  הם גרפים של הפונקציות  
 $y = \frac{1}{2}x + 5$  ו-  $y = 4x - 4$ , בהתאם.

- .א. מצאו את שיעורי הנקודות  $A, B, C, D, M$ .  
.ב. חשבו את אורך הקטעים  $AD, BC$ .

A:

B:

A:

B:

C:

D:

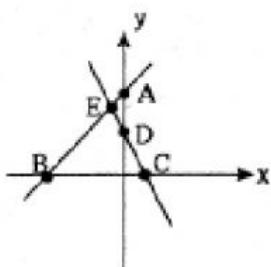
C:

D:

M:

סעיף ב:

M:



הישרים  $-1 \leq AB \leq CD$  הם גרפים של הפונקציות  
 $y = x + 8$  ו-  $y = -2x + 5$ , בהתאם.

- .א. מצאו את שיעורי הנקודות  
 .ב. חשבו את אורך הקטעים  $AD$ ,  $CB$ .

A:

B:

A:

B:

C:

D:

C:

D:

E:

סעיף ב:

E: