

קווים המקבילים לצירים

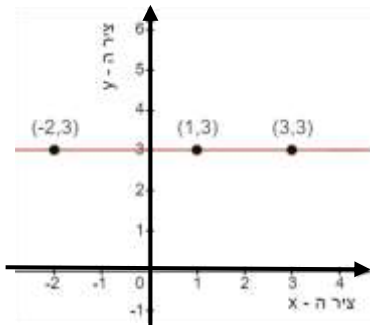
קו המקביל לציר ה-X

הוא קו שכל הנקודות הנמצאות עליו הן באותו הגובה,

זאת אומרת:

כל הנקודות הנמצאות על קו המקביל לציר ה-X

הן בעלות שיעור y זהה.



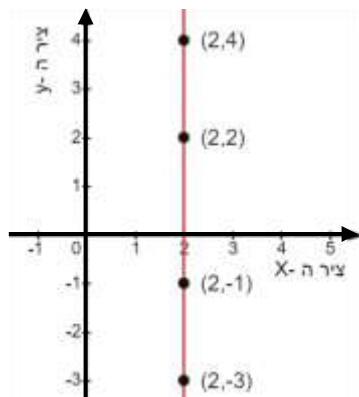
קו המקביל לציר ה-Y

הוא קו שכל הנקודות עליו נמצאות באותו "קו רוחב".

זאת אומרת:

כל הנקודות הנמצאות על קו המקביל לציר y

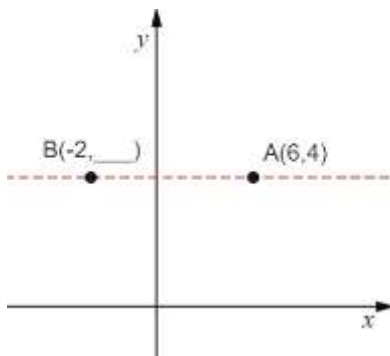
הן בעלות שיעור X זהה.



1. על מערכת הצירים מסורטט ישר המקביל לציר ה-X.

הנקודות A ו-B נמצאות על הישר.

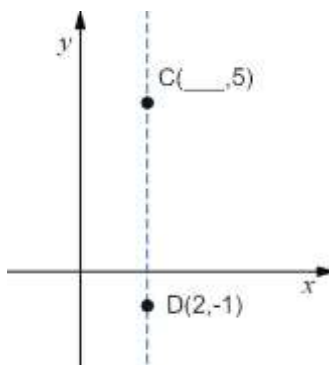
השלימו את שיעורי הנקודה B.



2. על מערכת הצירים מסורטט ישר המקביל לציר ה-Y.

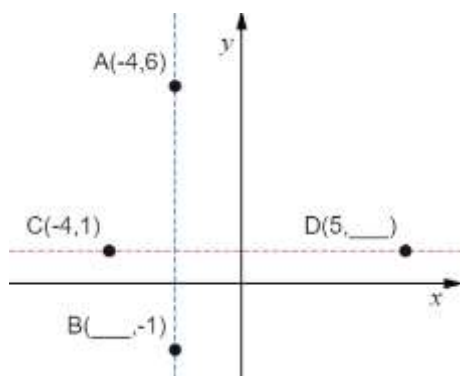
הנקודות C ו-D נמצאות על הישר.

השלימו את שיעורי הנקודה C.

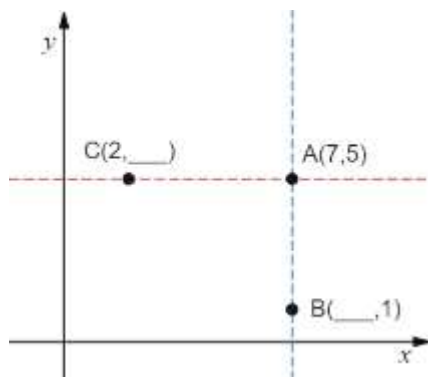


2. C(2,5)

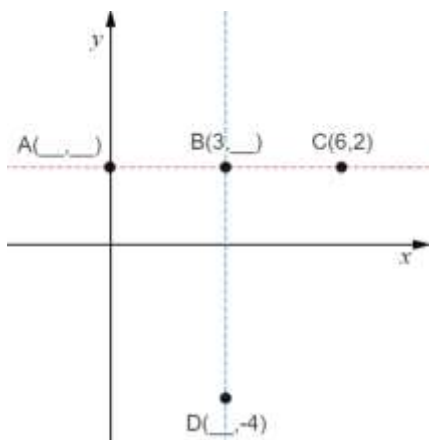
1. B(-2, 4)



3. על מערכת הצירים מסורטט ישר אחד המקביל לציר ה-x
וישר נוסף המקביל לציר ה-y.
השלימו את שיעורי הנקודות B ו-D
על פי הנתונים שבסרטוט.

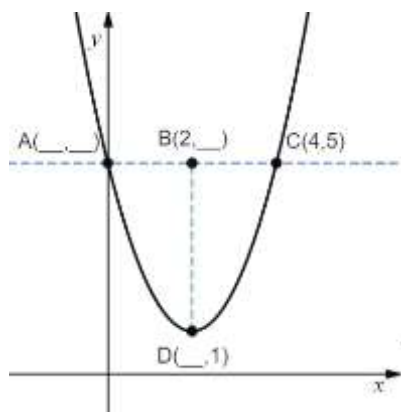


4. הנקודות A ו-C נמצאות על ישר הקביל לציר ה-X.
הנקודות A ו-B נמצאות על ישר המקביל לציר ה-y.
מצאו את השיעורים החסרים של הנקודות B ו-C.



5. על קו המקביל לציר ה-X נמצאות הנקודות A , B , C.
על קו המקביל לציר ה-y נמצאו הנקודות: B ו-D.
נקודה A נמצאת על ציר ה-y.
השלימו את שיעורי הנקודות A , B , D.

D(3, -4)	B(3, 2)	A(0, 2)	5.	B(7, 1)	C(2, 5)	4.	D(5, 1)	B(-4, -1)	3.
----------	---------	---------	-----------	---------	---------	-----------	---------	-----------	-----------



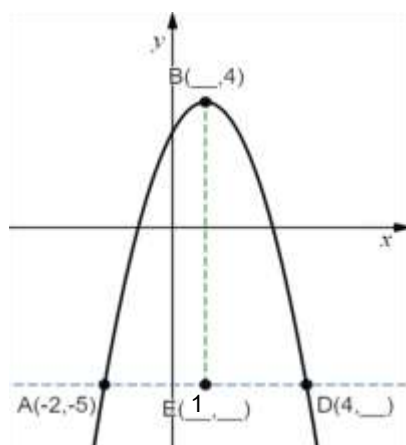
6. הנקודות A, B, C נמצאות על ישר המקביל לציר ה-X.

נקודה A נמצאת על ציר ה-Y.

א. השלימו את שיעורי הנקודות B ו-A.

הנקודות D ו-B נמצאות על ישר המקביל לציר ה-Y.

ב. השלימו את שיעורי הנקודה D.



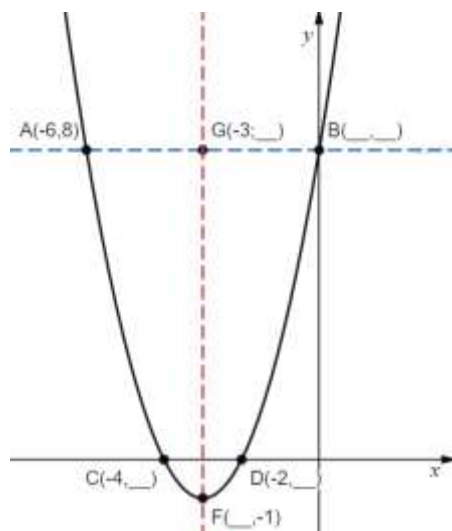
7. הנקודות A, E, D נמצאות על ישר המקביל

לציר ה-X והנקודות E ו-B נמצאות על ישר

המקביל לציר ה-Y.

א. השלימו את שיעורי הנקודה D.

ב. השלימו את שיעורי הנקודות E ו-B.



8. במערכת הצירים הנקודות A, G, B נמצאות על

ישר המקביל לציר ה-X.

נקודה B היא נקודת חיתוך עם ציר ה-Y.

א. השלימו את שיעורי הנקודות B, G.

ב. הנקודות G ו-F נמצאות על ישר המקביל

לציר ה-Y. השלימו את שיעורי הנקודה F.

ג. הנקודות C ו-D נמצאות על ציר ה-X.

השלימו את שיעורי הנקודות C ו-D.

6. א. A(0,5) B(2,5) ב. D(2,1) 7. א. D(4, -5) ב. B(1,4)

8. א. G(-3, 8) B(0,8) ב. F(-3, -1) ג. C(-4, 0) D(-0,2)