

פונקציה קווית

נתונות הפונקציות

$$y = -x + 1$$

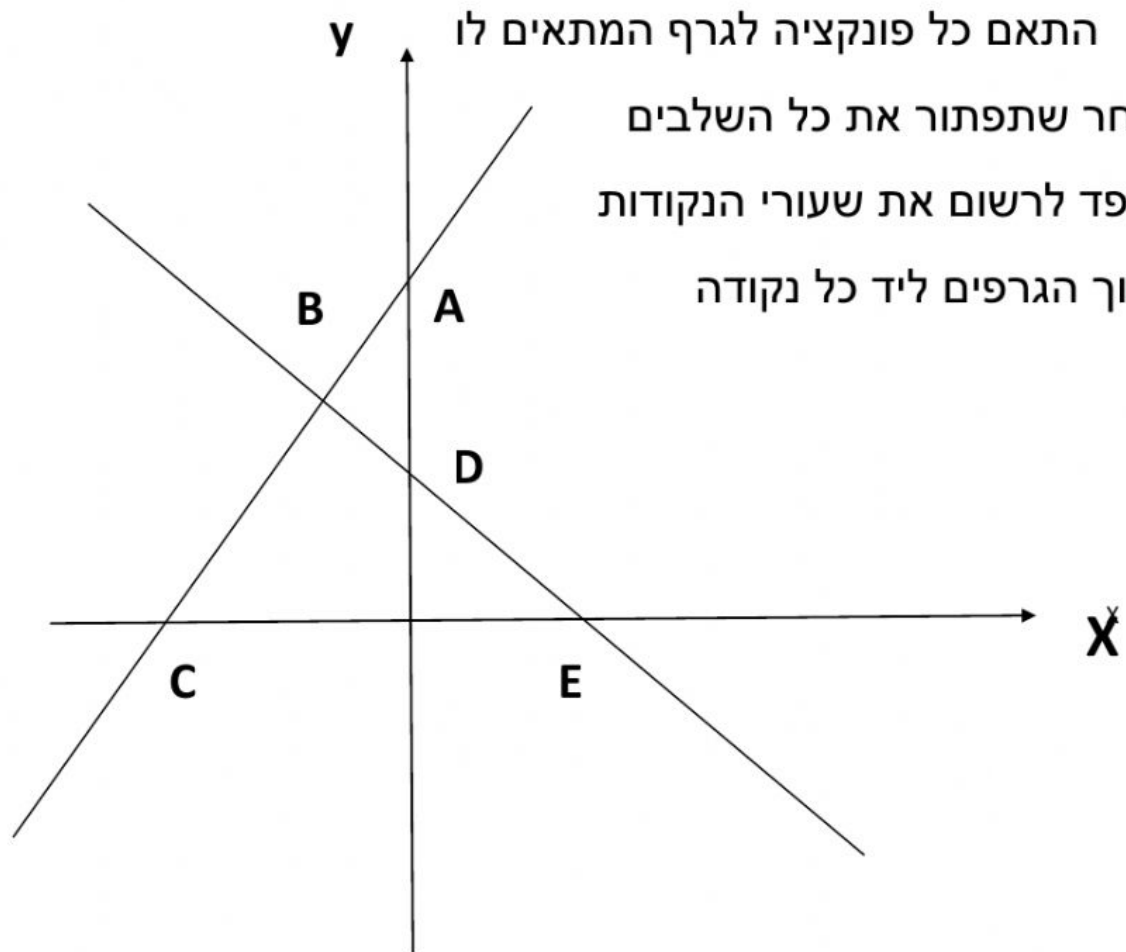
$$f(x) = 2x + 4$$

א. התאם כל פונקציה לגרף המתאים לו

לאחר שתפתור את כל השלבים

הקפד לרשום את שעורי הנקודות

בתוך הגרפים ליד כל נקודה



ב. חשב את שעורי הנקודות :

A , B , C , D , E

נקודות חיתוך עם ציר y נציב $x=0$

השלם את שם הנקודה ואת שעוריה

A (,) (,)

נקודות חיתוך עם ציר x נציב $y=0$

השלם את שם הנקודה ואת שעוריה

(,) (,)

הפונקציה

הצבה וחישוב :

הפונקציה

הצבה וחישוב :

מציאת נקודת החיתוך בין שני הגרפים

השלם את שם הנקודה ואת שעוריה

חישוב ערך ה X .

רשום את המשוואה שהתקבלה ופתור אותה

$$X =$$

חישוב ערך ה y נציב $X=$ במשוואה

$$y =$$

שעורי נקודת החיתוך בין שני הגרפים : (,)

ג. מצא את שטח המשולש : BCE

פתרון:

שטח במשולש סמ"ר

ד. מצא את שטח המשולש : ABD

פתרון:

שטח במשולש סמ"ר

ה. מצא את שטח המשולש : AOC

פתרון:

שטח במשולש סמ"ר