

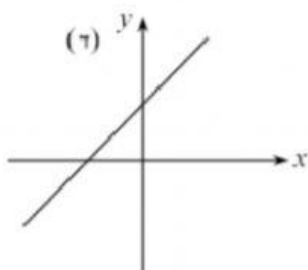
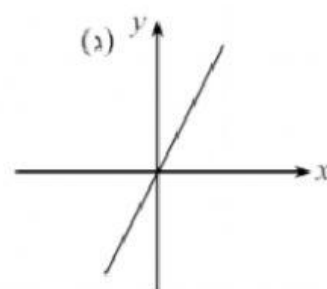
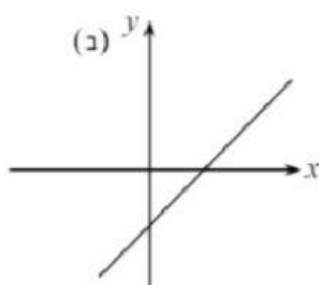
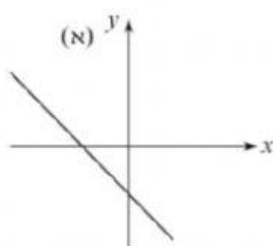


פונקציה קווית- חזרה כיתה ט'

(1) מלאו את הטבלה הבאה

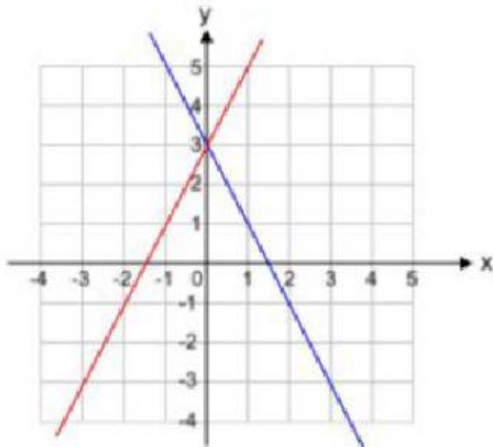
הפונקציה	השיפוע	עולה/יורד	חותך ציר y
$y = 3x + 5$			
$y = 9x - 6$			
$y = -4x$			
$y = x$			
$y = 6x + 7$			
$y = -x - 6$			
$y = -x$			
$y = -20x - 30$			

(2) רשמו מתחת כלל גרף האם הפונקציה עולה או יורדת



(3) על הגרף שני ישרים, ולפניהם שלוש משוואות.

רשמו ליד המשוואה שמתאימה לגרף האדום **אדום**, וליד המשוואה שמתאימה לגרף הכחול **כחול**.



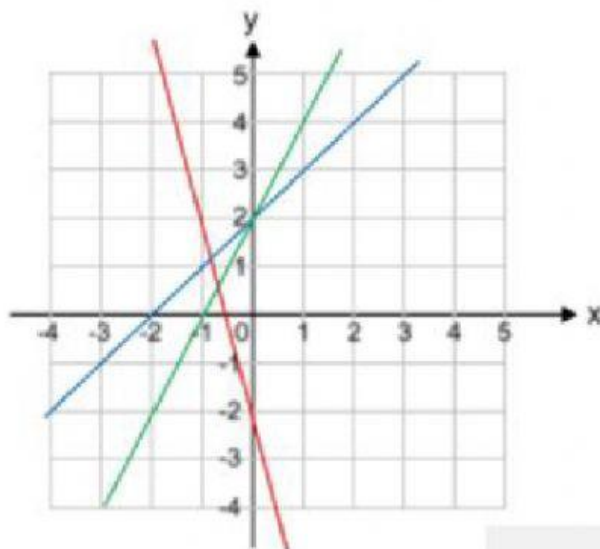
$$y = 2x + 3 \quad (\text{א})$$

$$y = 3x + 2 \quad (\text{ב})$$

$$y = -2x + 3 \quad (\text{ג})$$

(4) על הגרף שלושה ישרים, ולפניהם ארבע משוואות.

רשמו ליד המשוואה שמתאימה לגרף האדום **אדום**, וליד המשוואה שמתאימה לגרף הכחול **כחול** וליד המשוואה שמתאימה לגרף הירוק **ירוק**.



$$y = x + 2 \quad (\text{א})$$

$$y = -4x + 2 \quad (\text{ב})$$

$$y = -4x - 2 \quad (\text{ג})$$

$$y = 2x + 2 \quad (\text{ד})$$

ינואר 2021

