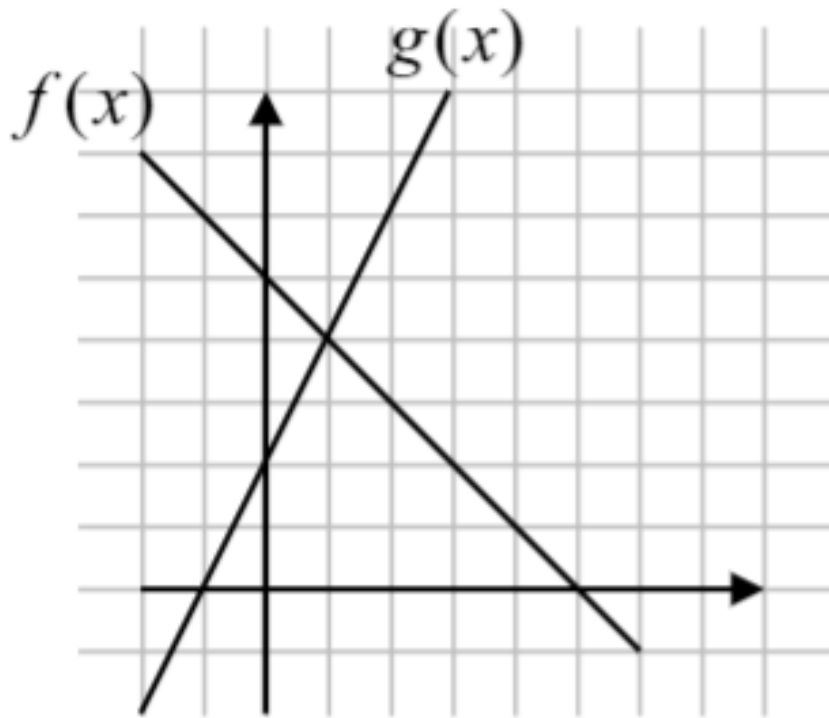


אי שוויוני קווים

שאלה 1



נתונים הגרפים של הפונקציות הקוויות $f(x)$ ו- $g(x)$.

א. היעזרו בנתונים שבשרטוט והשלימו:

(1) גרף הפונקציה $g(x)$ חותך את ציר ה- x בנקודה $(_, _)$.

(2) הפונקציה $g(x)$ חיובית בתחום $______$.

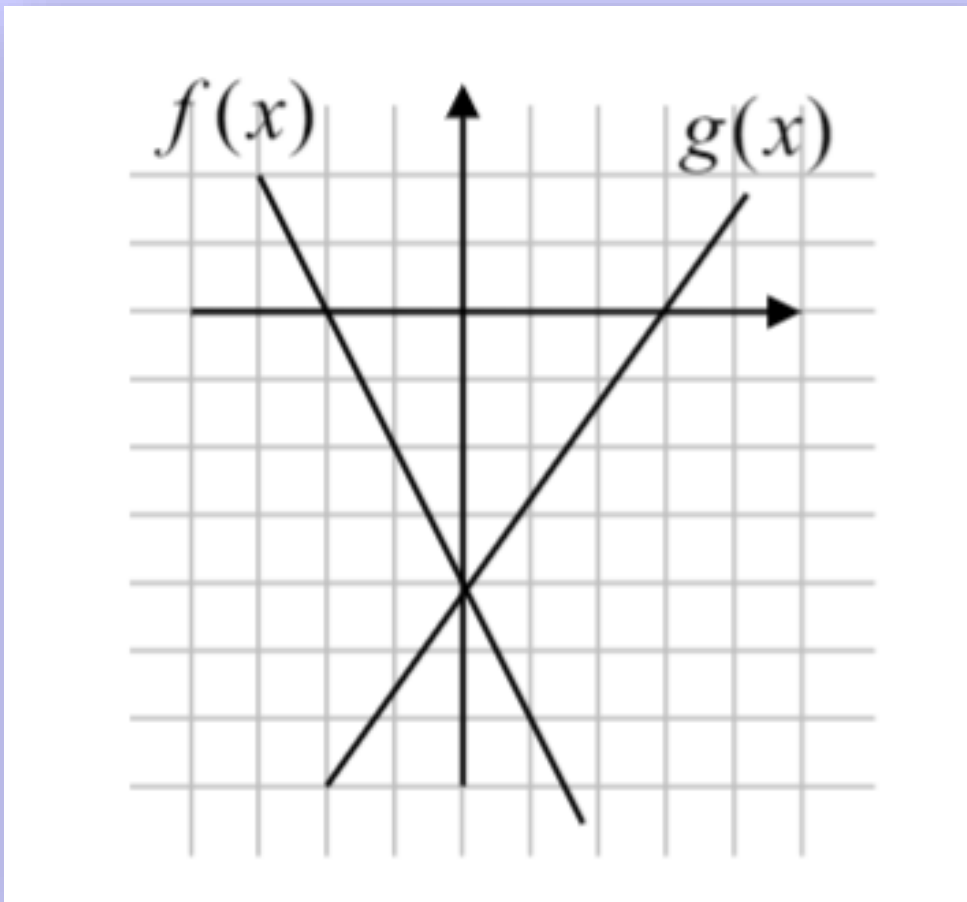
(3) גרף הפונקציה $f(x)$ חותך את ציר ה- x בנקודה $(_, _)$.

(4) הפונקציה $f(x)$ חיובית בתחום $______$.

ב. מצאו עבור איזה ערך של x מתקיים: $f(x) = g(x)$.

ג. מצאו עבור אילו ערכי x מתקיים אי השוויון: $f(x) < g(x)$.

שאלה 2



נתונים הגרפים של הפונקציות הקוויות $f(x)$ ו- $g(x)$.

א. היעזרו בנתונים שבשרטוט והשלימו:

1) גרף הפונקציה $g(x)$ חותך את ציר ה- x בנקודה $(_, _)$.

2) הפונקציה $g(x)$ חיובית בתחום $______$.

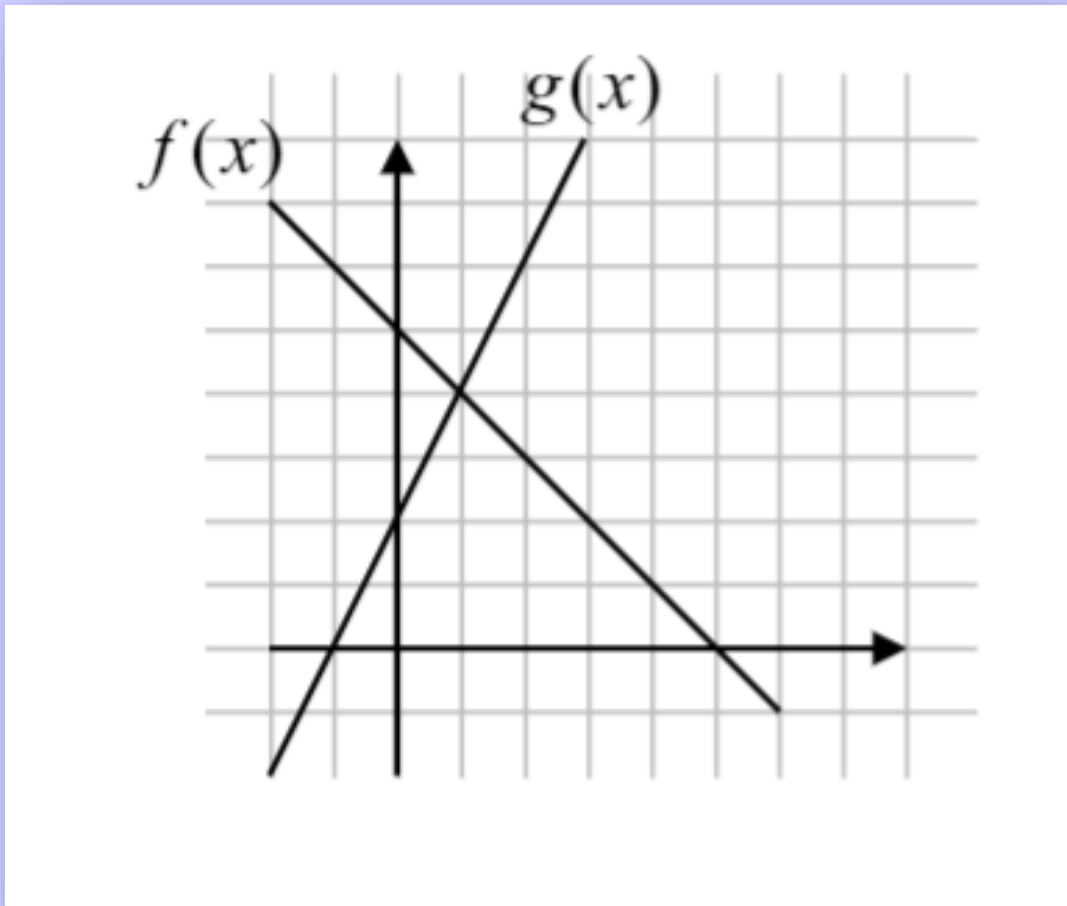
3) גרף הפונקציה $f(x)$ חותך את ציר ה- x בנקודה $(_, _)$.

4) הפונקציה $f(x)$ חיובית בתחום $______$.

ב. מצאו עבור איזה ערך של x מתקיים: $f(x) = g(x)$.

ג. מצאו עבור אילו ערכי x מתקיים אי השוויון: $f(x) < g(x)$.

שאלה 3



הוסיפו סימן לאישים: $=, <, >$

$f(3) \square g(3)$ (3)

$f(6) \square g(6)$ (2)

$f(5) \square g(5)$ (1)

$g(10) \square f(10)$ (6)

$g(0) \square f(0)$ (5)

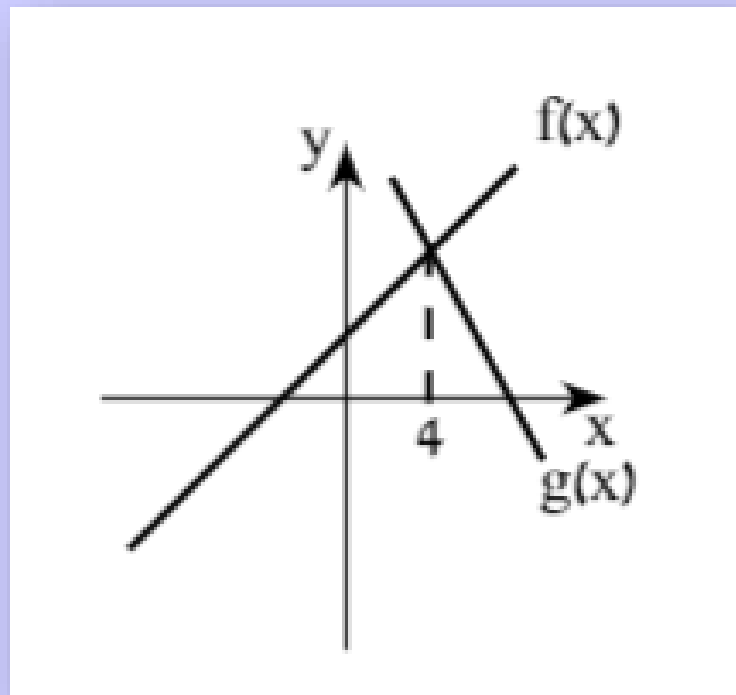
$g(7) \square f(7)$ (4)

$f(-200) \square g(-200)$ (9)

$f(-1) \square g(-1)$ (8)

$f(150) \square g(150)$ (7)

שאלה 4

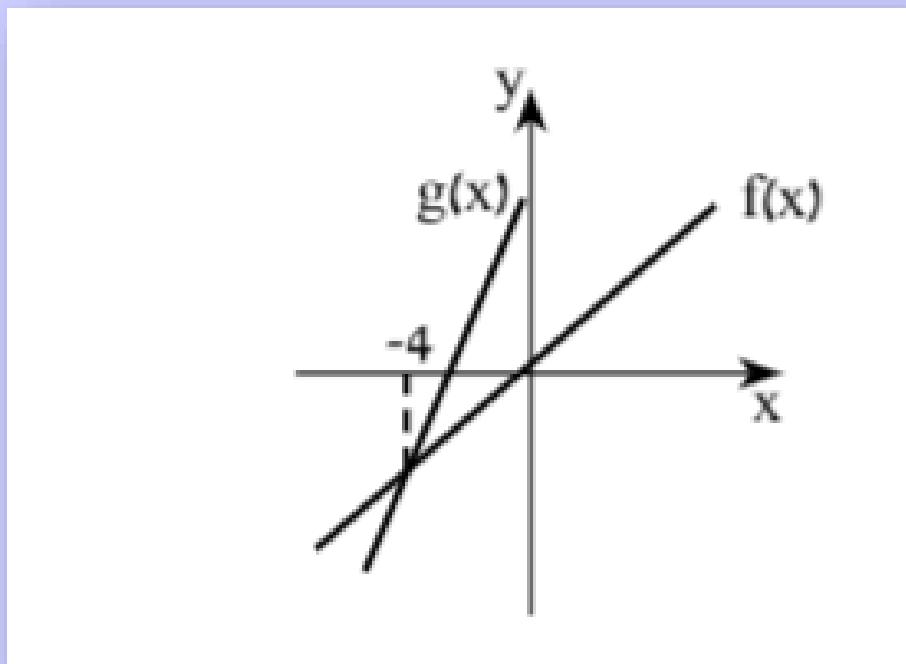


בסרטוט שלפניכם מסורטטים הגרפים של שתי הפונקציות הקוויות $f(x)$ ו- $g(x)$.

I. מצאו את הערך של x שעבורו $f(x) = g(x)$.

II. מצאו את ערכי x שעבורם $f(x) > g(x)$.

III. מצאו את ערכי x שעבורם $f(x) < g(x)$.

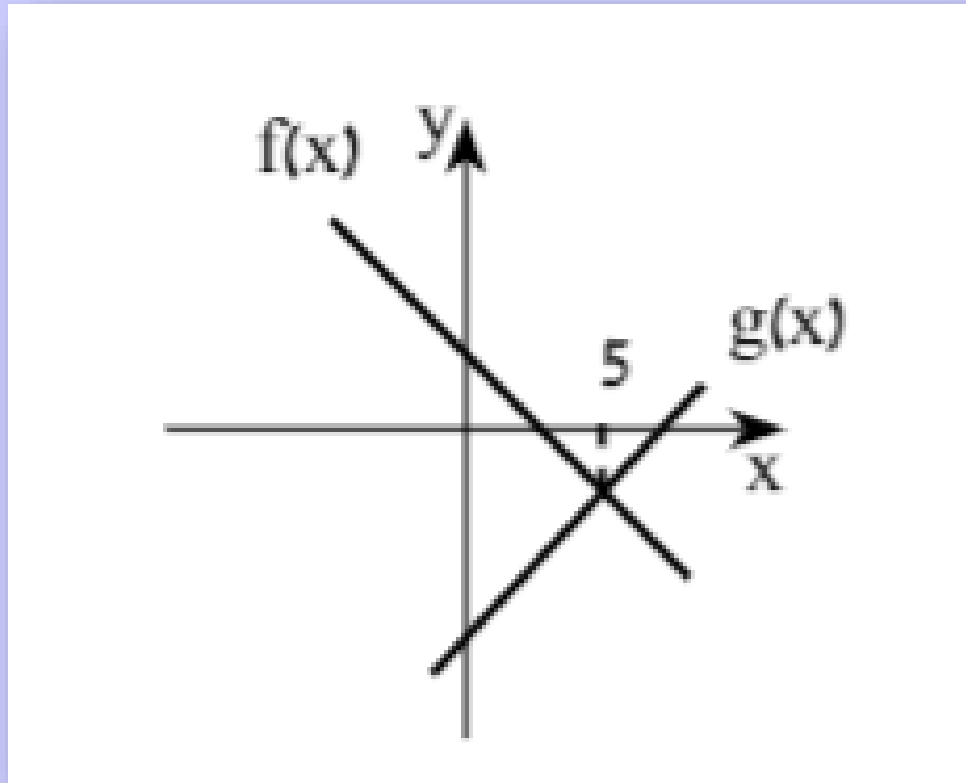


I. מצאו את הערך של x שעבורו $f(x) = g(x)$.

II. מצאו את ערכי x שעבורם $f(x) > g(x)$.

III. מצאו את ערכי x שעבורם $f(x) < g(x)$.

שאלה 6



הוסיפו סימן לראוי: $=, <, >$

$$f(3) \square g(3) \quad (3)$$

$$f(6) \square g(6) \quad (2)$$

$$f(5) \square g(5) \quad (1)$$

$$g(10) \square f(10) \quad (6)$$

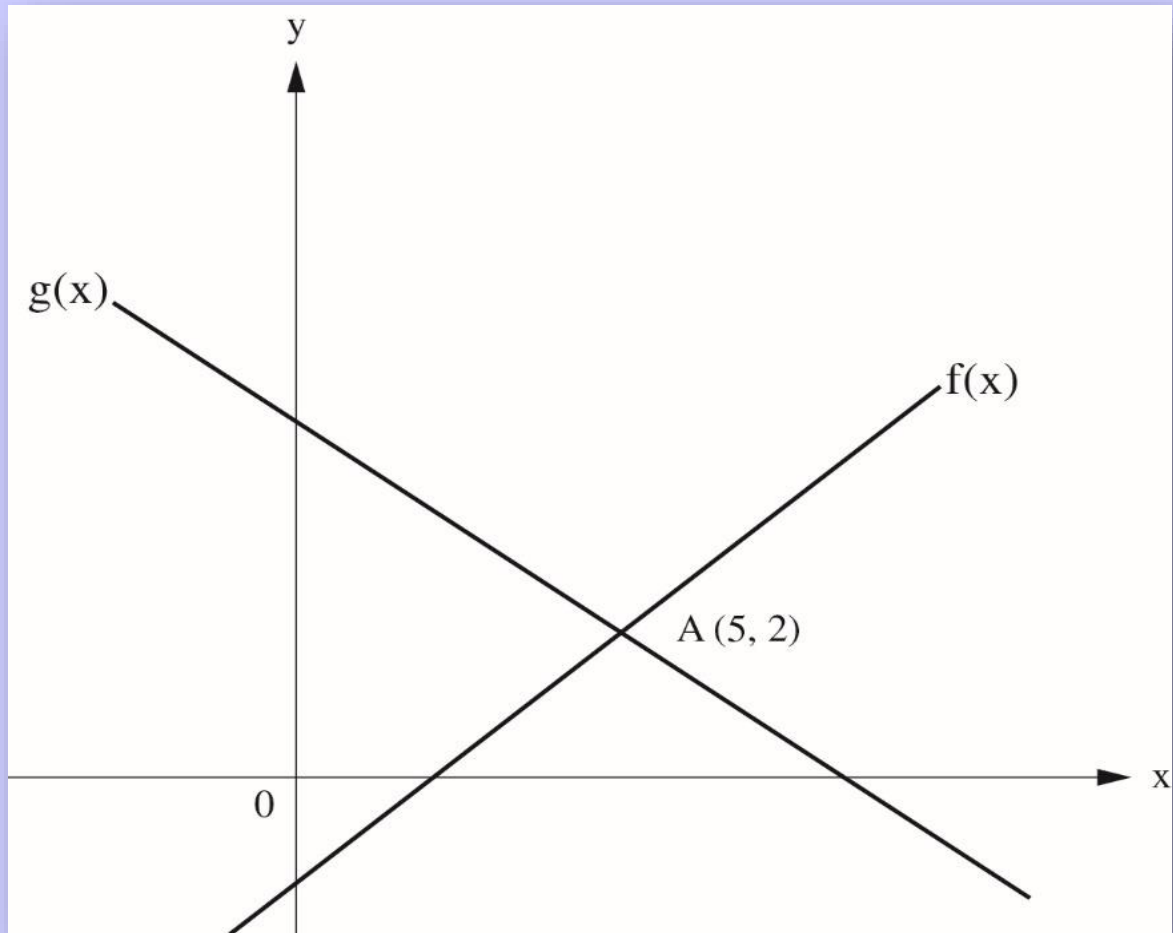
$$g(0) \square f(0) \quad (5)$$

$$g(7) \square f(7) \quad (4)$$

שאלה 7 - מטק חזרון חו"כ"2

אפניכס הזרפוס של שתי הפונקציות הקוויות $f(x)$ ו- $g(x)$

הזרפוס נאגכוס בנקודה $A(5, 2)$



סמנו איז כל טענה אס היא נכונה או אינה נכונה:

הטענה	נכונה	אינה נכונה	
$f(6) > g(6)$	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	.1
$f(0) = 3$	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	.2
$f(5) = g(5)$	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	.3

אי שווינו קווים

אי שווינו קווי