

## תרגול מסכם פונקציה קווית חזי

### שאלה 1

בסרטוט שלפניכם משורטטים הגרפים של הפונקציות

$$f(x) = -2x + 1$$

$$g(x) = 2x - 3$$

א. התאימו בין גרף למשוואה  
לרשום  $f$  או  $g$

ישר אדום: ישר כחול:

ב.

מצאו את:

השורה הראשונה אומרת למי ששכח: מה הערך של  $Y$  כאשר  $X$  שווה אפס

$$f(0) \quad y =$$

$$g(0) \quad y =$$

$$f(x)=0 \quad x =$$

$$g(x)=0 \quad x =$$

נקודה E

ג. מצאו את

( , )

סמ"ר

ג. חשבו את שטח משולש AEB

סמ"ר

ד. חשבו את שטח משולש CDE

ס"מ לרשום 2 ספרות אחרי נקודה

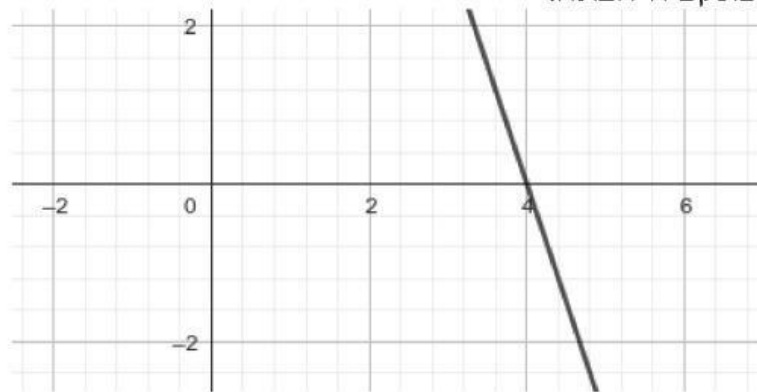
ה. חשבו את היקף משולש ODB

ו. באיזה תחום

$$X \quad f(x) > g(x)$$

ז. תחום חיוביות של  $f(x)$  :

ח. הפונקציה הבאה:



חיובית כאשר

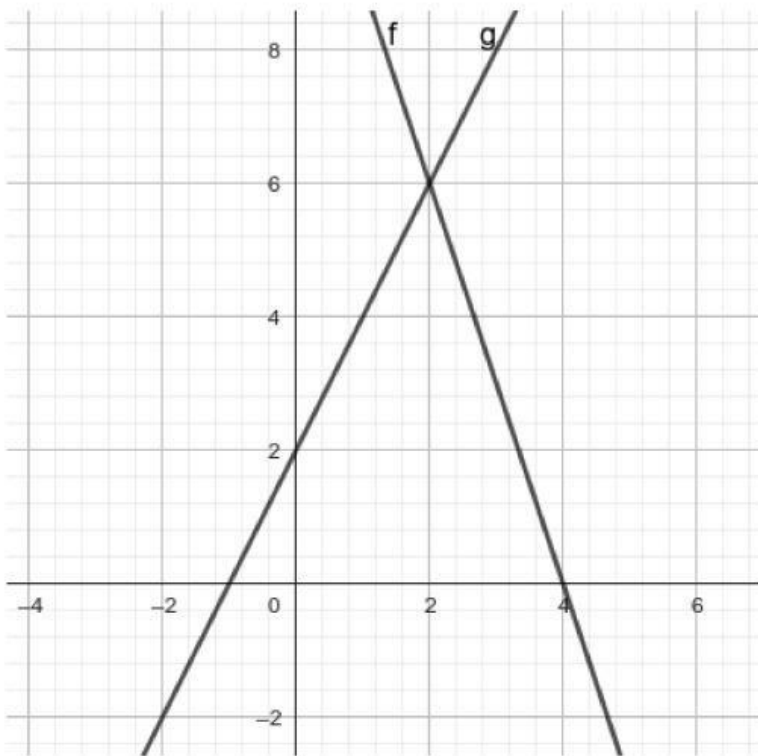
X

ט.

$$f(x) > g(x)$$

כאשר:

X



עבודה נעימה