



משימת הכנה למבחן במתמטיקה

כיתה ז'

תרגיל 1

פתרו את התרגיל: $-4^2 + 2(2 - 5 \cdot 4) : 6 =$

תרגיל 2

פתרו את התרגילים הבאים, הציגו את דרך הפתרון.

$$\frac{3 \cdot 2 + 5 \cdot 2}{-8 : 2} =$$

$$\frac{\quad + \quad}{\quad} =$$

$$\frac{\quad}{\quad} =$$

$$\frac{-5-4}{-3 \cdot 2-3} =$$

$$\frac{\quad}{\quad} =$$

$$\frac{\quad}{\quad} =$$

תרגיל 3

הציבו את המספר 5 בביטוי וחשבו:

$$4 \cdot x - 6 =$$

תרגיל 4 - מספרים מכוונים

פתרו את התרגילים הבאים:

$$-5 + (-4) =$$

$$+18 + (-8) =$$

$$-8 + 3 =$$

$$(-36) : 3 =$$

$$(-32) : (-8) =$$

$$(-20) \cdot 3 =$$

תרגיל 5

הציבו את המספר 0 בביטוי וחשבו:

$$5 \cdot x - 6 =$$

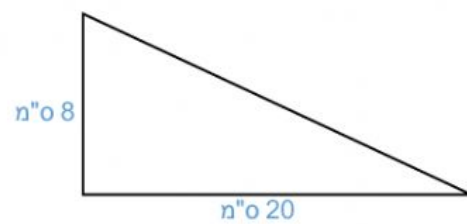
תרגיל 6



(א) חשבו את שטח המלבן. הראו את החישוב.

(ב) חשבו את היקף המלבן. הראו את החישוב.

תרגיל 7



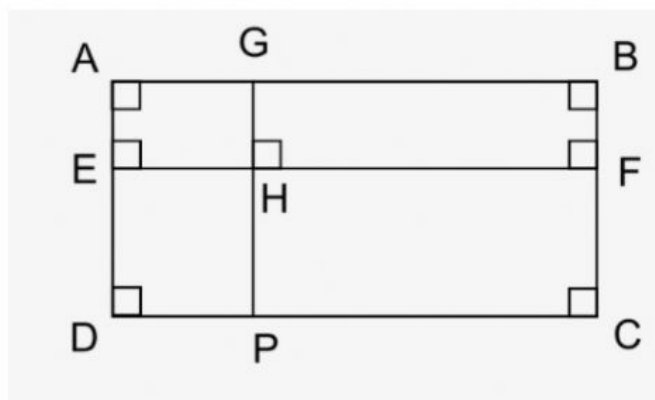
חשבו את שטח המשולש. הראו את החישוב.

תרגיל 8

פתרו את המשוואות הבאות, הציגו דרך פתרון.

א. $2b - 12 = 4$	א. $2x + 5x + 3 = -4$	ג. $3(a - 5) = 15$

תרגיל 9



א) רשמו 4 זוגות של צלעות מקבילות.

____ || ____
 ____ || ____
 ____ || ____
 ____ || ____

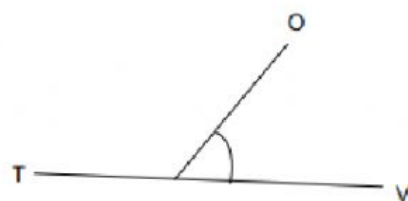
ב) רשמו 4 זוגות של צלעות מאונכות.

____ ⊥ ____
 ____ ⊥ ____
 ____ ⊥ ____
 ____ ⊥ ____

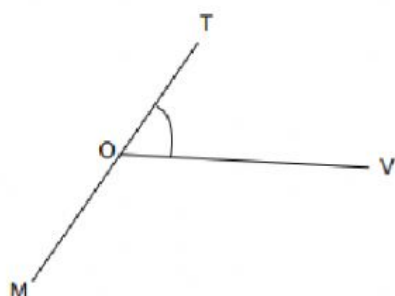
תרגיל 10

באיזה שרטוט הזווית שמסומנת בקשת היא $\angle TOV$?

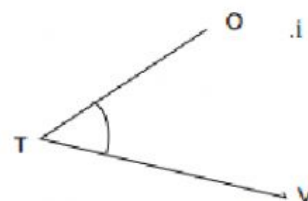
.ii



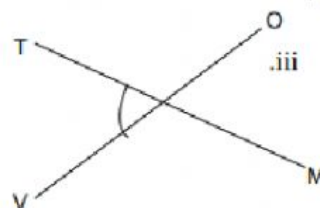
.iv



.i



.iii



הסוף!