

משימות חזרה ביטויים שווים

משימה 1

איציק מחשב חישובים בעל פה.

כתבו ליד כל סעיף באיזה חוק השתמש איציק. העזרו בבנק החוקים

בנק החוקים

1)	$9 \cdot 82 \longrightarrow$	$9 \cdot 80 + 9 \cdot 2$		חוק הפילוג
2)	$3,900 : 30 \longrightarrow$	$3,900 : 3 : 10$		חוק החילוף
3)	$120 : 1.5 \longrightarrow$	$120 : 3 \cdot 2$		חוק הקיבוצ
4)	$126 : 9 \longrightarrow$	$126 : 3 : 3$		חיסור סכום
5)	$29 \cdot 6 \longrightarrow$	$30 \cdot 6 - 1 \cdot 6$		חיסור הפרש
6)	$17 \cdot 5 \cdot 2 \longrightarrow$	$17 \cdot 10$		חילוק במכפלה
7)	$4,327 - 99 \longrightarrow$	$4,327 - 100 + 1$		חילוק במנה
8)	$72 : 4 \longrightarrow$	$72 : 2 : 2$		

משימה 2

סעיף 1

אילו מבין הביטויים הבאים שווים לביטוי $5x + 5$?

- | | | |
|---------------|--------------------------|---------------------|
| 1) $5(x + 5)$ | 3) $2(x + 1) + 3(x + 1)$ | 5) $5(x + 3) + 2$ |
| 2) $5(x + 1)$ | 4) $(x + 1) \cdot 5$ | 6) $5(2x + 1) - 5x$ |

סעיף 2

נתון הביטוי $\frac{1}{3}(6x + 12)$. אילו מהביטויים הבאים שווים לביטוי הנתון?

- | | | | |
|--------------|---------------|-------------|---------------------------|
| 1) $2x + 12$ | 2) $2(x + 2)$ | 3) $2x + 4$ | 4) $\frac{1}{6}(3x + 24)$ |
|--------------|---------------|-------------|---------------------------|

משימה 3

הוסיפו בכל סעיף איברים מתאימים כך שיתקבלו ביטויים שווים.

1) $3x + \underline{\hspace{2cm}} = 5x$

5) $(x + 3) \cdot \underline{\hspace{2cm}} = 5x + \underline{\hspace{2cm}}$

2) $8x - \underline{\hspace{2cm}} = 2x$

6) $(2x - 1) \cdot 7 = \underline{\hspace{2cm}} \cdot x - \underline{\hspace{2cm}}$

משימה 4

בכל סעיף כתבו ביטוי ללא סוגריים השווה לביטוי הנתון.

$9(x - 11) =$

$0.5(4x + 3) =$

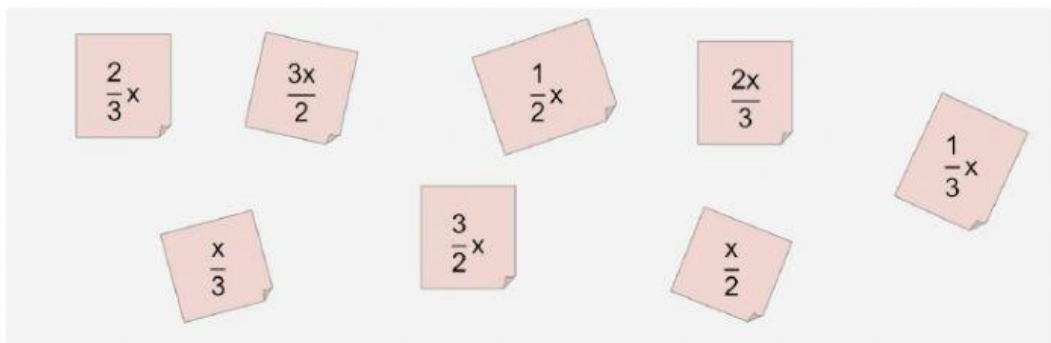
$4(4x + 1) + 3(2 - x) =$

$8 + 3(x - 2) + 2x =$

משימה 5

הכרטיסיות התפזרו. התאימו זוגות של ביטויים שווים.

מתחו קו בין כרטיסיות של ביטויים שווים



בהצלחה ועבודה
נעימה!