

## 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)	$9 \cdot 82$	$\longrightarrow$	$9 \cdot 80 + 9 \cdot 2$	<input type="checkbox"/>	חוק הפילוג
2)	$3,900 : 30$	$\longrightarrow$	$3,900 : 3 : 10$	<input type="checkbox"/>	חוק החילוף
3)	$120 : 1.5$	$\longrightarrow$	$120 : 3 \cdot 2$	<input type="checkbox"/>	חוק הקיבוץ
4)	$126 : 9$	$\longrightarrow$	$126 : 3 : 3$	<input type="checkbox"/>	חיסור סכום
5)	$29 \cdot 6$	$\longrightarrow$	$30 \cdot 6 - 1 \cdot 6$	<input type="checkbox"/>	חיסור הפרש
6)	$17 \cdot 5 \cdot 2$	$\longrightarrow$	$17 \cdot 10$	<input type="checkbox"/>	חילוק במכפלה
7)	$4,327 - 99$	$\longrightarrow$	$4,327 - 100 + 1$	<input type="checkbox"/>	חילוק במנה
8)	$72 : 4$	$\longrightarrow$	$72 : 2 : 2$	<input type="checkbox"/>	

### 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)  $3x + \underline{\quad} = 5x$

2)  $8x - \underline{\quad} = 2x$

5)  $(x + 3) \cdot \underline{\quad} = 5x + \underline{\quad}$

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

## משימה 4

בכל סעיף כתבו ביטוי ללא סוגריים השווה לביטוי הנתון.

$9(x - 11) =$

$0.5(4x + 3) =$

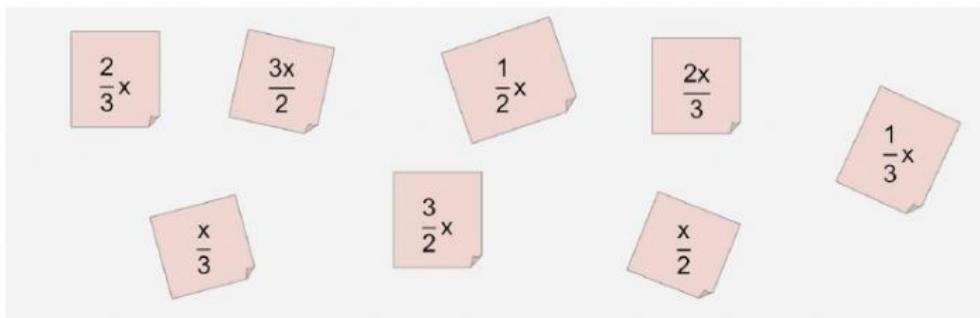
$4(4x + 1) + 3(2 - x) =$

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

## משימה 5

הכרטיסיות התפזרו. התאימו זוגות של ביטויים שווים.

מתחו קו בין כרטיסיות של ביטויים שווים



בהצלחה ועבודה  
נעימה!