

## משימה 1



1. בלוח החיבור נפלו שלוש שגיאות בלבד. מצאו אותן ותקנו.

+	a	a + 1	-2a	a - 1
4a	5a	5a + 1	-8a	5a - 1
2a	3a	3a + 1	0	3a - 1
1	a + 1	a + 2	1 - 2a	a - 2
3a + 1	4a	4a + 2	a + 1	4a



2. בלוח החיבור נפלו שלוש שגיאות בלבד. מצאו אותן ותקנו.

+	2a	a + 1	-3a	5a - 6	-2
3a	5a	4a + 1	0	8a - 6	3a - 2
a	3a	2a + 1	-2a	6a - 6	a - 2
3	5a	a + 4	3 - 3a	5a - 3	1
6 - 3a	-a + 6	7 - 2a	6	2a	8 - 3a



נקודות לדיון

אילו סוגים של טעויות יכולות להיות בחיבור ביטויים? מדוע?

## משימה 2



1. כתבו מסיחים לבוחן הבא, כלומר, בכל סעיף רשמו שתי תשובות נכונות ושתי תשובות מטעות.  
סמנו ב-  $\checkmark$  את התשובות הנכונות.



**בוחר**

מצאו ביטויים שווי ערך לכל אחד מהביטויים שבמסגרת.

$$5 - 2 \cdot (7x - 4) =$$

דוגמה:

a)  $3(7x - 4)$

b)  $\sqrt{-14x + 13}$

c)  $\sqrt{5 - 14x + 8}$

d)  $5 - 14x - 4$

$$5 - x - 3 =$$

.א

a)

b)

c)

d)

$$7 - 2 \cdot (x - 3) =$$

.ב

a)

b)

c)

d)

$$4(x \cdot 5) =$$

.ג

a)

b)

c)

d)

$$6 - (2 - x) =$$

.ד

a)

b)

c)

d)

$$x - 2 =$$

.ה

a)

b)

c)

d)

ב ה צ ל ח ה



2. כתבו מסיחים לבוחן הבא, כלומר, בכל סעיף רשמו שתי תשובות נכונות ושתי תשובות מטעות.

המשך 

**בוחר**

מצאו ביטויים שווי ערך לכל אחד מהביטויים שבמסגרת.

$$6 - 3 \cdot (7x - 1) =$$

דוגמה:

a)  $3(7x - 1)$

b)  $21x - 9$

✓ c)  $6 - 21x + 3$

✓ d)  $-21x + 9$

$$\frac{x}{2} + 2x =$$

.א

a)

b)

c)

d)

$$10 - \frac{1}{4}x + \frac{x}{2} =$$

.ב

a)

b)

c)

d)

$$1 - x - \frac{2}{3} =$$

.ג

a)

b)

c)

d)

$$1 + \frac{x+7}{2} =$$

.ד

a)

b)

c)

d)

$$3 - \frac{2}{3}(6+x) =$$

.ה

a)

b)

c)

d)

ב ה צ ל ח ה

### משימה 3



1. רשמו ליד כל ביטוי "נכון" או "לא נכון".

- |                                |                   |
|--------------------------------|-------------------|
| ה. $2 \cdot 3x = 6x$           | א. $x + 5x = 6x$  |
| ו. $2x \cdot 3x = 6x$          | ב. $1 + 5x = 6x$  |
| ז. $2 \cdot (x \cdot 3) = 6x$  | ג. $2 + 4x = 6x$  |
| ח. $2x \cdot (x \cdot 3) = 6x$ | ד. $2x + 4x = 6x$ |



2. רשמו ליד כל ביטוי "נכון" או "לא נכון".

- |                                       |   |
|---------------------------------------|---|
| א. $x + \frac{1}{2} = \frac{x+1}{2}$  | ג. $\frac{5x-10}{10} = \frac{x}{2} - 10$          |
| ב. $3 - x = 5 - x + 2$                | ד. $\frac{2x \cdot 5}{10} = x$                    |
| ג. $x + \frac{1}{2} = \frac{2x+1}{2}$ |   |
| ד. $7 - x = 5 - x + 2$                |   |
|                                       | א. $\frac{5x-10}{10} = \frac{5x}{10} - 1$         |
|                                       | ב. $3 - x = 5 - x + 2$                            |
|                                       | ג. $x + \frac{1}{2} = \frac{x}{2} + 1$            |
|                                       | ד. $7 - x = 5 - x + 2$                            |
|                                       | א. $\frac{5x-10}{10} = \frac{1}{2}x - 1$          |
|                                       | ב. $-x + 7 = 5 - x + 2$                           |
|                                       | ג. $\frac{5x-10}{10} = 5x - 1$                    |
|                                       | ד. $\frac{2x \cdot 5}{10} = 2x \cdot \frac{1}{2}$ |
|                                       | א. $\frac{2x \cdot 5}{10} = \frac{10x}{10}$       |
|                                       | ב. $\frac{2x \cdot 5}{10} = \frac{x \cdot 5}{5}$  |