

משימה 1



1. שימו סוגריים בשתי דרכים שונות וחשבו

א. $48 : 2 \cdot 4 =$ $48 : 2 \cdot 4 =$

ב. $16 + 14 : 2$ $16 + 14 : 2$

ג. $40 - 8 \cdot 2 =$ $40 - 8 \cdot 2 =$



2. לפניכם תרגיל הרשום 4 פעמים.

פתרו את התרגיל ואחר כך הוספו בכל פעם סוגריים כך שתתקבלנה תוצאות שונות.

$$160 : 5 \cdot 4 - 4 =$$

$$160 : 5 \cdot 4 - 4 =$$

$$160 : 5 \cdot 4 - 4 =$$

$$160 : 5 \cdot 4 - 4 =$$



המשך 



3. הוסיפו לתרגילים הבאים סוגריים כך שבכל תרגיל תתקבל

a. התוצאה הקטנה ביותר האפשרית

b. התוצאה הגדולה ביותר האפשרית

$$15 - 17 - 4 - 2$$

א. $22 - 15 + 7$

$$15 : 5 \cdot 3$$

ב. $13 + 7 + 8 + 9$

$$10 \cdot 5 \cdot 5 =$$

ג. $81 : 3 : 9 : 3$



משימה 2



1. הוסיפו סוגריים כך שיתקבל שוויון

ג. $17 + 20 : 10 = 19$

א. $40 : 5 + 3 = 5$

ד. $18 : 3 \cdot 3$

ב. $35 + 15 \cdot 2 = 100$



2. הוסיפו סוגריים, במידת הצורך, כך שיתקבל שוויון

ד. $12 - 3 + 9 = 0$

א. $5 + 12 - 7 + 5 = 15$

ה. $12 \cdot 28 : 7 : 2 = 24$

ב. $5 \cdot 4 : 2 \cdot 5 = 2$

ו. $20 : 10 \cdot 2 = 4$

ג. $1\frac{1}{4} \cdot 4 \cdot 5 = 25$



המשך



3. הוסיפו סוגריים בתרגילים שתוצאתם שגויה כדי לקבל שוויון.

א. $5 + 3 \cdot 2 = 16$

ב. $2 \cdot 5 + 3 = 13$

ג. $12 - 4 : 2 = 10$

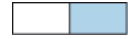
ד. $2 + 12 : 4 = 5$

ה. $8 : 2 + 14 = \frac{1}{2}$

ו. $8 - 2 \cdot 4 = 15$



משימה 3



1. חברו בין תרגיל לפתרון

$5 \cdot 2 =$ • 40

$(8 \cdot 5) \cdot 2 =$ • 42

$(8 + 5) + 2 =$ • 56

$(8 \cdot 5) + 2 =$ • 80

$8 \cdot (5 + 2) =$ • 15

$8 \cdot 5 =$ • 10



המשך



2. קבעו = או $\neq$

$2 \cdot 8 - 3$	☐	$2 \cdot (8 - 3)$	א.
$16 : 2 + 6$	☐	$16 : (2 + 6)$	ב.
$20 - 16 : 4$	☐	$20 - (16 : 4)$	ג.
$(8 + 7) \cdot 2$	☐	$(8 + 7) \cdot 2$	ד.
$4 + 5 \cdot 6$	☐	$4 + (5 \cdot 6)$	ה.
$30 : 6 - 1$	☐	$30 : (6 - 1)$	ו.

נקודות לדיון

באילו סעיפים יש סוגריים מיותרים?



המשך



3. קבעו $=$, $<$, או $>$ כך שיהיה נכון. אין צורך לחשב.

- | | | | |
|-----------------------|-----------------------|-------------------------|----|
| $329 \cdot 521 + 624$ | ☐ | $329 \cdot (521 + 624)$ | א. |
| $4 \cdot (10 + 2)$ | ☐ | $4 \cdot 10 + 2$ | ב. |
| $14 - 7 \cdot 2$ | ☐ | $(14 - 7) \cdot 2$ | ג. |
| $450 : 5 - 4$ | ☐ | $450 : (5 - 4)$ | ד. |
| $42 \cdot 20 - 10$ | ☐ | $42 \cdot (20 - 10)$ | ה. |

