



פעילות 16 ארבע, שלוש ואחת

פעילות במספרים

1. תרגילי ארבע

א. השלימו פעולות חשבון וסוגריים, כך שתקבלו שש תוצאות שונות.

$4 \square 4 \square 4 =$ $4 \square 4 \square 4 =$ $4 \square 4 \square 4 =$

$4 \square 4 \square 4 =$ $4 \square 4 \square 4 =$ $4 \square 4 \square 4 =$

ב. קבלו תוצאה הגדולה ככל האפשר. $4 \square 4 \square 4 =$

ג. קבלו תוצאה 0. $4 \square 4 \square 4 = 0$

ד. השלימו, אם אפשר, פעולות וסוגריים.

$4 \square 4 \square 4 = 2$ $4 \square 4 \square 4 = 3$

$4 \square 4 \square 4 = 4$ $4 \square 4 \square 4 = 5$

2. תרגילי שלוש

א. השלימו פעולות חשבון וסוגריים, כך שתקבלו שש תוצאות שונות.

$3 \square 3 \square 3 =$ $3 \square 3 \square 3 =$ $3 \square 3 \square 3 =$

$3 \square 3 \square 3 =$ $3 \square 3 \square 3 =$ $3 \square 3 \square 3 =$

$3 \square 3 \square 3 =$

ב. קבלו תוצאה גדולה ככל האפשר.

$3 \square 3 \square 3 = 0$

ג. קבלו תוצאה 0.

ד. השלימו, אם אפשר, פעולות חשבון וסוגריים

$3 \square 3 \square 3 = 2$

$3 \square 3 \square 3 = 3$

$3 \square 3 \square 3 = 4$

$3 \square 3 \square 3 = 5$

3. תרגילי אחת

א. השלימו, אם אפשר, פעולות חשבון וסוגריים.

$1 \square 1 \square 1 = 0$

$1 \square 1 \square 1 = 1$

$1 \square 1 \square 1 = 2$

$1 \square 1 \square 1 = 3$

$1 \square 1 \square 1 = 4$

$1 \square 1 \square 1 = 5$

$1 \square 1 \square 1 =$

ב. קבלו תוצאה גדולה ככל האפשר.

האם השלמתם את אותן הפעולות כמו בסעיף ב' של משימות 1 ו-2?

הסבירו:

ושוב תרגילי ארבע

4

א. השלימו פעולות וסוגריים על מנת לקבל תוצאות מ-0 עד 9.

$4 \square 4 \square 4 \square 4 = 0$

$4 \square 4 \square 4 \square 4 = 5$

$4 \square 4 \square 4 \square 4 = 1$

$4 \square 4 \square 4 \square 4 = 6$

$4 \square 4 \square 4 \square 4 = 2$

$4 \square 4 \square 4 \square 4 = 7$

$4 \square 4 \square 4 \square 4 = 3$

$4 \square 4 \square 4 \square 4 = 8$

$4 \square 4 \square 4 \square 4 = 4$

$4 \square 4 \square 4 \square 4 = 9$

ב. מצאו שתי דרכים נוספות על מנת לקבל תוצאה 0.

$4 \square 4 \square 4 \square 4 = 0$

$4 \square 4 \square 4 \square 4 = 0$

ג. לפניכם שתי דרכים לקבל תוצאה 3:

$(4 + 4 + 4) : 4 = 3$

$(4 \times 4 - 4) : 4 = 3$

החליפו את המספר 4 בכל שורה במספר שונה מ-0, כרצונכם, וחשבו.

$(\square + \square + \square) : \square =$

$(\square \times \square - \square) : \square =$

$(\square + \square + \square) : \square =$

$(\square \times \square - \square) : \square =$

האם התוצאה תשאר 3 בשני התרגילים, אם נחליף את 4 במספר אחר?

פעילות במספרים