

מספרים מכוונים – חזרה

נעיף את הסוגריים. איך??

לפי הכללים הבאים:

$$-(-) = +$$

$$+(+) = +$$

$$+(-) = -$$

$$- (+) = -$$

$$-5 + (-7) =$$

$$-10 - (-4) =$$

$$8 - (+20) =$$

$$-2 + 8 - 3 + 1 + 2 =$$

$$9 + 0 - 13 - 5 + 1 =$$

א. פתרו את התרגילים הבאים.

כללי חיבור וחיסור:

1. סימנים זהים- מחברים "ומדביקים" את הסימן המשותף.

2. סימנים שונים- הגדול פחות הקטן עם הסימן של "החזק".

ב. פתרו את תרגילי הכפל

כללי כפל:

$$- \cdot - = +$$

$$+ \cdot + = +$$

$$+ \cdot - = -$$

$$- \cdot + = -$$

2. בתרגילי שרשרת נקבע את הסימן של התוצאה לפי כמות המספרים השליליים.

מספר אי זוגי- תוצאה שלילית

מספר זוגי- תוצאה חיובית

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

$$-1 \cdot 4 =$$

$$5 \cdot (-7) =$$

$$12 \cdot 0 =$$

$$-20 \cdot 0 =$$

$$-2 \cdot (-3) \cdot 2 \cdot (-1) =$$

$$-1 \cdot 4 \cdot 3 \cdot (-2) =$$

$$5 \cdot (-7) \cdot 0 \cdot 3 \cdot (-4) =$$

חזקות

$$2^3 =$$

$$(-2)^4 =$$

$$-3^3 =$$

$$-1^{33} =$$

$$(-1)^{100} =$$

$$(-2)^3 =$$