

עבודה בנושא חזקות

רשמו בכתיב חזקות את התרגילים הבאים.

$$(-8) \cdot (-8) \cdot (-8) \cdot (-8) \cdot (-8) =$$

$$4 \cdot 4 \cdot 4 =$$

$$a \cdot a \cdot a \cdot a =$$

רשמו את החזקות הבאות בצורת מכפלה

השתמשו בסימן * עבור כפל

$$(-3)^2 =$$

$$(-2)^3 =$$

$$0^4 =$$

רשמו ליד כל חזקה האם התוצאה שלה חיובית או שלילית

$$-(-9)^{21}$$

$$(-2)^{13}$$

$$-(-5)^{28}$$

$$(-7)^{30}$$

$$-(-16)^{33}$$

$$(-4)^{24}$$

חשבו את ערכי הביטויים עבור ערכי המשתנים הרשומים לצידם.

- זכרו יש להציב מספר שלילי בסוגריים

א. $-3 + x^3$ כאשר $x = -2$

ב. $x^4 - 2 \cdot (-4)$ כאשר $x = -1$

בהצלחה!