

מחולל חלקות ופירוק

1c. $-40 : (-5) - 12 : 4 =$

$$2. \quad 0: (-60) + (-9) =$$

$$2. \quad -2:0.4 + 5 - 19 =$$

$$3. \quad -3 \cdot 0 - 12 : (-4) + 5 \cdot (-1) - 3 =$$

$$d. \quad 1 - 3 \cdot (5 - 8) - 9 : (-1) =$$

$$1. \quad -1 \cdot (-40 : 4 - 3 \cdot 5) : (20 - 45) =$$

 $x = -4$ 79105

$$-8x + 3$$

$x = 12$ 72165

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

$x = -30$ 2012

$$10 + \frac{x}{-3} = 8$$

$x = 0$

$$8(x-5): (-2)$$

: 1200 . 3

10. $8 + (-4)^2 \cdot 2 =$

$$\Rightarrow (48 : 2^3) \cdot (-1)^5 =$$

7. 50: $(-5^2) - (-1^4)$

$$2. \quad (2-5)^2 - 2^2 - 5^2 =$$

$$7) \quad -(-3)^3 \cdot 2 - 6 \cdot (-1)^8 =$$

$$1. [2 \cdot (-3)^2 + 5 \cdot 4^3] \cdot (-1)^2 =$$

4. חשבו את ערכי הביטויים עבור ערכי הקיטויים
הרשומים פ3.38.

א. $-4+x^3$ כאשר $x=-1$

ב. $x^2-4 \cdot (-5)$ כאשר $x=-3$

ג. $4x^4-x^5$ כאשר $x=-1$

ד. $-15+x^3 : (-2)^2$ כאשר $x=-4$

5. הוסיפו $<, >, =$ כדי שתתקבל טענה נכונה.

א. $-3^3 \underline{\hspace{1cm}} (-3)^3$

ב. $(-7)^2 \underline{\hspace{1cm}} -7^2$

ג. $-(\frac{1}{2})^4 \underline{\hspace{1cm}} (-\frac{1}{2})^4$

ד. $(-1)^3 \underline{\hspace{1cm}} -(-1^3)$

ה. $(\frac{1}{4})^2 \underline{\hspace{1cm}} (-\frac{1}{4})^2$

ו. $-(-1)^4 \underline{\hspace{1cm}} -(-1^4)$

6. דל ציר המספרים מיוצגים שני מספרים באותיות a ו-b.
הוסיפו סימן יחס מתאים: $<, >, =$

א. $a \cdot b \underline{\hspace{1cm}} 0$

ב. $a+b \underline{\hspace{1cm}} b$

ג. $a+b \underline{\hspace{1cm}} 0$

ד. $a-b \underline{\hspace{1cm}} a$

ה. $|a| \underline{\hspace{1cm}} |b|$

