

מבדק לכיתה ז' – מספרים מכוונים

1. סדרו את המספרים הבאים לפי גודלם, מהקטן לגדול (משמאל לימין)

$$-2, +1\frac{1}{2}, -\frac{1}{2}, -5, +9, +1, 0, -1, +8, -10$$

2. הוסף סימן $<, >, =$ בין כל שני מספרים כדי שתתקבל טענה נכונה :

$$0 \qquad -\frac{1}{4} \qquad +7 \qquad -7$$

$$+4.8 \qquad +4.7 \qquad +6 \qquad +6\frac{1}{2}$$

$$-4.2 \qquad +4.2 \qquad +1 \qquad 0$$

3. פתרו את התרגילים הבאים :

$$+12 \cdot (-1) = \qquad -8 - 3 + 9 =$$

$$+2 \cdot (-9) \cdot (-1) = \qquad 30 - 8 - 42 + 3 =$$

$$\left(-\frac{1}{2}\right) \cdot (-6) \cdot (-1) = \qquad -\frac{1}{2} + 1\frac{1}{2} + 5\frac{1}{2} =$$

4. בכל סעיף מצאו מספר מתאים במקום a.

$$a \cdot 6 = -6 \qquad a =$$

$$4 \cdot a = -16 \qquad a =$$

$$a \cdot (-3) = 0 \qquad a =$$