

מספרים נגדיים

- לכל מספר חיובי מתאים מספר שלילי יחיד (ולהפך), כך שסכום שני המספרים שווה ל-0.

שני המספרים הללו נקראים **מספרים נגדיים**.

למשל:

$$(1) \quad (+5) + (-5) = 0 \quad (2) \quad (-8) + (+8) = 0 \quad (3) \quad (-2\frac{1}{4}) + (+2\frac{1}{4}) = 0$$

- מספר נגדי מסמנים ב - "–".

למשל:

המספר הנגדי ל - +3 יירשם : $-(+3)$.

המספר הנגדי ל - 3 יירשם : $-(-3)$.

משימה 1:

בכל סעיף, כתבו מספר נגדי למספר הנתון.

ה. 1.5 _____

ג. 1 - _____

א. 40 - _____

ו. 3.25 - _____

ד. 1000 _____

ב. 13 _____

משימה 2:

השלימו:

ה. _____ + $(-6) = 0$

ג. $4 +$ _____ $= 0$

א. $-40 +$ _____ $= 0$

ו. _____ + $(-1000) = 0$

ד. $-8 +$ _____ $= 0$

ב. $-25 +$ _____ $= 0$

משימה 3:

מתחו קו בין התרגיל לתוצאה הנכונה.

- | | |
|-------------|-----------------|
| • התוצאה -6 | • $(+3) + (+3)$ |
| • התוצאה 0 | • $(-3) + (-3)$ |
| | • $(-3) + (+3)$ |
| • התוצאה 6 | |

משימה 4:

מה המספר הנגדי ל- $(+3.5)$? _____

מה ערכו המוחלט? _____