

מבדק . כיתה ז' הקבצה א'. מספרים מכוונים והפעולות בהם. בהצלחה! פברואר, 2021

שימו לב, מספרים שליליים, יש לכתוב בסוגריים.

1.

פתור את התרגילים הבאים. הראה דרך הפתרון:

$2 + 2 \cdot (-4) =$	$4 - 6 \cdot (-10) =$
$-14 : 2 - 14 : (-7) =$	$2 \cdot (-10) - 5 \cdot 6 =$
$3 + 4 \cdot (-2 - 5) =$	$-15 \cdot \left(-\frac{3}{5}\right) \cdot \frac{-1}{2} =$

2.

הוסף ב-  סימן מתאים ( > , < , = ). הראה דרך הפתרון:

$-6 - (-9) \quad \square \quad (-4) - (+1)$	$10 + (-3) \quad \square \quad 10 - (-3)$
$10 : 2 \quad \square \quad -10 \cdot 2$	$7 : (-1) \quad \square \quad 7 \cdot (-1)$
$(-1000) : 2 \quad \square \quad 1000 : (-5)$	$(-7 + 15) \cdot 0 \quad \square \quad 0 : (7 - 15)$

השלם את המספר החסר במשבצת.

$-20 - \square = -12$	$15 - \square = 25$
$15 - \square = -25$	$\square - (-8) = 3$
$(-6) \cdot \square = 30$	$(\square - 3) : (-2) = 2$
$8 : (10 + \square) = -8$	$4 \cdot (\square - 3) = -16$
$-\frac{6}{7} : \square = 1$ *	$(-5)^2 + \square = -5$ *