

כפל, חיבור וחיסור מספרים מכוונים 2

.1

x ו- y הם שני מספרים על ציר המספרים. השלימו בטבלה " $+$ " או " $-$ "

$$(|x| = |y|) \quad \begin{array}{c} \text{---} y \qquad 0 \qquad x \text{---} \\ \longleftarrow \hspace{1cm} \longrightarrow \end{array}$$

	$x \cdot y$
	$x \cdot y $
	$-x \cdot y$
	$(-x) \cdot (-y)$
	$x \cdot (y - x)$
	$y \cdot (x - y)$

2. פתרו את התרגילים הבאים:

$10 - 3 \cdot (-3) + 2 \cdot (-10) =$	$-15 \cdot 4 - 6 \cdot (-12) + (-25 + 12) =$
$(-5) \cdot (+7) + (-3) \cdot (-9) =$	$-3 \cdot (5 - 6 - 7) =$
$-2 \cdot [-4 \cdot 0 - 3 \cdot (-1)] =$	$(-8) \cdot (-2) + 5 \cdot (-5) =$
$[-3 + 7] \cdot (-20) =$	$-12 \cdot \frac{1}{3} - 10 \cdot \frac{1}{5} =$
$36 \cdot \left(-\frac{1}{9}\right) - 4 - 10 \cdot \left(-\frac{1}{5}\right) =$	$-20 - 6 \cdot 3 - 2 \cdot (-15) =$