

בפעולת הכפל והחילוק, אם הסימנים של המספרים **שונים** התוצאה **שלילית**. אם הסימנים **זהים** התוצאה **חיובית**.

את פעולות החילוק אנו מבצעים על פי הכלל: במקום לחלק את המספר נכפיל במספר ההופכי לו. כמו בדוגמאות האלה

$(-2) \cdot (-2.5) = 5$	$(-4) \cdot 2 = (-8)$
$(-12) : (-4) = 3$	$(-6) : \frac{3}{2} = (-6) \cdot \frac{2}{3} = (-4)$

פתרו את התרגילים וצמצמו את התוצאה

$(+2) \cdot (-3) =$	$(-2) \cdot (-3)$
$3 \cdot (-4) + 10 =$	$(-2) \cdot 6 + (-3) \cdot (-4) =$
$(-20) : 4 =$	$(-14) : (-7) =$
$8 : (-2) =$	$(-1) \cdot (-2) \cdot (-3) =$
$(-2.5) : (-5) =$	$(-0.6) : (-0.2) =$
$(-0.6) \cdot \frac{2}{3} =$	$1\frac{1}{3} : (-\frac{1}{3}) \cdot 0 =$
$(-2\frac{1}{3}) \cdot (-6) =$	$\frac{1}{2} \cdot (-\frac{1}{4}) + 1 =$
$5 : (-3\frac{3}{4}) =$	$0 : (-7\frac{3}{8}) \cdot \frac{4}{5} =$
$(-\frac{3}{4}) \cdot (-\frac{1}{6}) \cdot (-8) =$	
$2\frac{2}{3} : (-1\frac{1}{7}) - \frac{1}{3} \cdot 2 =$	
$(2\frac{2}{3} + (-\frac{2}{3})) : (-\frac{4}{5}) =$	
$(-3) \cdot (-2) : (4\frac{1}{2}) \cdot (-\frac{1}{2}) =$	