

**1. MNOŽENJE IN SEŠTEVANJE RACIONALNIH ŠTEVIL – utrjevanje obeh računskih operacij**

- **REŠITVE:**
- **Preglej, popravi in dopolni.**
- **Popravo naredi v zvezek.**
- **Primere, ki si jih reševal narobe, reši še enkrat.**

SEŠTEVANJE IN ODŠTEVANJE Q		MNOŽENJE Q
<b>KARTONČEK:</b> $+3 - 5 = -2$ $-3 + 5 = +2$ $-3 - 5 = -8$ $+3 + 5 = +8$	<b>POENOSTAVI</b> $+(+) = +$ $-(-) = +$ $- (+) = -$ $+ (-) = -$	<b>KARTONČEK:</b> $(+) \cdot (-) = -$ $(-) \cdot (+) = -$ $(-) \cdot (-) = +$ $(+) \cdot (+) = +$
$(-6) + (+18) =$ $= -6 + 18 =$ $= +12$		$(-6) \cdot (+18) =$ $= -108$
$(-9,6) + (+2,14) =$ $= -9,6 + 2,14 =$ $= -7,46$		$(-9,6) \cdot (+2,14) =$ $= -20,544$
$(-2\frac{4}{9}) + (-1\frac{7}{11}) =$ $= -2\frac{4}{9} - 1\frac{7}{11} =$ $= -2\frac{44}{99} - 1\frac{63}{99} =$ $= -3\frac{107}{99} = -4\frac{8}{99}$		$(-2\frac{4}{9}) \cdot (-1\frac{7}{11}) =$ $= +\frac{22 \cdot 18}{9 \cdot 11} =$ $= +4$
$(+2\frac{1}{2}) - (-1,2) =$ $= 2\frac{1}{2} + 1,2 =$ $= 2,5 + 1,2 =$ $= 3,7 \text{ ali } 3\frac{7}{10}$		$(+2\frac{1}{2}) \cdot (+1,2) =$ $= +\frac{5 \cdot 12}{2 \cdot 10} =$ $= 3$

$5 - (+14) + (-10) =$ $= 5 - 14 - 10 =$ $= -24 + 5 =$ $= \underline{\underline{-19}}$	$5 \cdot (-14) \cdot (-10) =$ $= \underline{\underline{+700}}$
$(+0,3) - (-1,4) + (-6,8) =$ $= 0,3 + 1,4 - 6,8 =$ $= \underline{\underline{-5,1}}$	$(+0,3) \cdot (+1,4) \cdot (-6,8) =$ $= \underline{\underline{-2,856}}$
$(-7,2) + (-3,6) - (-7,5) - (+8) =$ $= -7,2 - 3,6 + 7,5 - 8 =$ $= -18,8 + 7,5 =$ $= \underline{\underline{-11,3}}$	$(-7,2) \cdot (-3,6) \cdot (+7,5) \cdot (-8) =$ $= \underline{\underline{-1555,2}}$
$\left(-\frac{1}{3}\right) + \left(+\frac{1}{2}\right) + \left(-\frac{1}{4}\right) =$ $= -\frac{1}{3} + \frac{1}{2} - \frac{1}{4} =$ $= -\frac{4}{12} + \frac{6}{12} - \frac{3}{12} =$ $= -\frac{7}{12} + \frac{6}{12} =$ $= \underline{\underline{-\frac{1}{12}}}$	$\left(-\frac{1}{3}\right) \cdot \left(+\frac{1}{2}\right) \cdot \left(-\frac{1}{4}\right) =$ $= +\frac{1 \cdot 1 \cdot 1}{3 \cdot 2 \cdot 4} =$ $= \underline{\underline{+\frac{1}{24}}}$
$\left(+2\frac{3}{4}\right) + (+20) - (+16) + \left(-1\frac{3}{10}\right) =$ $= +2\frac{3}{4} + 20 - 16 - 1\frac{3}{10} =$ $= +22\frac{15}{20} - 17\frac{6}{20} =$ $= \underline{\underline{5\frac{9}{20}}}$	$\left(+2\frac{3}{4}\right) \cdot (+20) \cdot (-16) \cdot \left(-1\frac{3}{10}\right) =$ $= +\frac{11 \cdot 20 \cdot 16 \cdot 13}{4 \cdot 1 \cdot 1 \cdot 10} =$ $= \underline{\underline{+1144}}$