

NAŠOBENÍ A DĚLENÍ R. Č.

$$+ \cdot + = +$$

$$- \cdot - = +$$

$$+ \cdot - = -$$

$$+ : + = +$$

$$- : - = +$$

$$- : + = -$$

PRAVIDLA

1) zlomky

$$\frac{\cancel{4}}{\cancel{5}} \cdot \frac{\cancel{15}^3}{\cancel{12}^3} = \frac{3}{3} = 1 \quad \text{KRÁTITÍ!}$$

$$\frac{\cancel{25}^5}{\cancel{10}^5} \cdot \left(-\frac{\cancel{2}}{\cancel{10}^2} \right) = -\frac{1}{2}$$

$$\frac{45}{36} \cdot \frac{9}{12} = \frac{\cancel{45}^5}{\cancel{36}^3} \cdot \frac{\cancel{12}^1}{9^1} = \frac{5}{3} = 1\frac{2}{3}$$

$$-\frac{72}{48} : \frac{24}{24} = -\frac{\cancel{72}^3 \cdot \cancel{24}^1}{\cancel{48}^2 \cdot \cancel{24}^1} = -\frac{3}{2} = -1\frac{1}{2}$$

OPACNÝ ZLOMEK

2) desetinna čísla

$$-0,5 - 2,3 = -1,15$$

| | | |
|-------|------|----------|
| 2,3 | | 1 miesto |
| • 0,5 | | 1 miesto |
| | | |
| 1,1 | 5 | 2 miesta |

$$10,5 \cdot (-2,3) = -24,15$$

$$\begin{array}{r} 10,5 \\ \cdot 2,3 \\ \hline 315 \\ 210\phantimes \\ \hline 24,15 \end{array}$$

$$(-0,06) \cdot (-2,1) = 0,126$$

$$\begin{array}{r} \phantimes 2,1 \\ 0,06 \\ \hline 0,126 \end{array}$$

U NAŠOBENÍ NĚMÍ
DES. ČÁRKA POD SEBOU!