

### NÁSOBENÍ desetinného čísla *desetinným číslem*

$$9,2 \cdot 0,8 = ?$$

Vynásobíme obě čísla, desetinných čárek si zatím nevšímáme:

$$\begin{array}{r} 9,2 \\ \cdot 0,8 \\ \hline 736 \end{array}$$

Desetinnou čárku umístíme tak, aby se počet desetinných míst v součinu rovnal součtu počtů desetinných míst v činitelích:

$$\begin{array}{r} 9,2 \\ \cdot 0,8 \\ \hline 7,36 \end{array} \qquad \frac{1}{2}$$

### DĚLENÍ desetinného čísla *přirozeným číslem*

Desetinnou čárku zapíšeme do podílu IHNED potom, jakmile ji překročíme v dělení:

$$49,2 : 4 = 12,3$$

$$\begin{array}{r} 09 \\ 12 \\ | \\ 0 \end{array}$$

*Kontrola výsledků při dělení*

Dělení  $49,2 : 4 = 12,3$   
 dělenec : dělitel = podíl

Zkouška  $12,3 \cdot 4 = 49,2$   
 podíl · dělitel = dělenec

$$\begin{array}{r} 5,3 : 2 \\ 5,30 : 2 = 2,65 \\ 13 \\ 10 \\ 0 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 35 : 40 \\ 35,000 : 40 = 0,875 \\ 300 \\ 200 \\ 0 \end{array}$$

Podle potřeby DOPLŇUJEME při výpočtu za desetinnou čárku NULY.  
 Mezi dělencem a znakem : si necháváme větší mezeru.

### DĚLENÍ desetinného čísla *desetinným číslem*

Dělence i dělitele násobíme takovým číslem (10, 100, 1 000, ...),  
 aby *dělitel* byl přirozené číslo.

$$\begin{array}{l} 28 : 1,4 = ? \\ \hline 280 : 14 = 20 \\ 28 : 1,4 = 20 \end{array}$$

$$\begin{array}{l} 10,5 : 5,25 = ? \\ \hline 1050 : 525 = 2 \\ 10,5 : 5,25 = 2 \end{array}$$