

Desetinná čísla

1. $4. 0,2 + 0,4 : 0,1 + 20 : 0,01 - 100 \cdot 0,0003 - 3 =$
 $= 0,8 + 4 + 2000 - 0,03 - 3 =$
 $= 2004,77 - 3 = \underline{\underline{2001,77}}$

2. Děli na 2 desetinná místa, urči zbytek, proved' zkoušku :

$$\begin{array}{r} 3,827 : 0,32 = \underline{\underline{11,95}} \text{ (zb. 0,003)} \\ 3,827 : 0,32 \quad /.100 \\ 382,70 : 32 = \underline{\underline{11,95}} \text{ (zb.0,3)} \\ \begin{array}{r} 62 \\ 307 \\ 190 \\ 30 \\ 0,003 \end{array} \quad \begin{array}{r} \text{zk. } 11,95 \\ \underline{.0,32} \\ 2390 \\ \underline{3585} \\ 3,8240 \end{array} \quad \begin{array}{r} 3,824 \\ \underline{0,003} \\ 3,827 \end{array} \end{array}$$

3. 13 kg brambor stálo 123,50 Kč. Kolik zaplatíme za 4,25 kg brambor. Výsledek zaokrouhli na celé koruny.

13 kg brambor	123,50 Kč
1 kg brambor	$123,50 : 13 = 9,5 \text{ Kč}$
4,25 kg brambor	$4,25 \cdot 9,5 = \underline{\underline{40,375 \text{ Kč}}}$
	$40,375 = \underline{\underline{40 \text{ Kč}}}$

Za 4,25 kg brambor zaplatíme asi 40 Kč.