

Desetinná čísla

(podle potřeby počítáme z paměti, písemně na řádek nebo pod sebe)

1) Sečti

$$0,8 + 0,7 = 1,5$$

$$3,26 + 0,3 = 3,56$$

$$3,8 + 4,56 = 8,36$$

$$1,4 + 5 = 6,4$$

$$48,78 + 138,964 = 187,744$$

$$14,7 + 8,4 = 23,1$$

2) Odečti

$$1,3 - 0,6 = 0,7$$

$$38,24 - 19,87 = 18,37$$

$$8,2 - 6 = 2,2$$

$$0,14 - 0,137 = 0,003$$

$$7,3 - 4,68 = 2,62$$

$$42,5 - 11,7 = 30,8$$

3) Vynásob

$$0,4 \cdot 3 = 1,2$$

$$5,8 \cdot 0,32 = 1,856$$

$$1,6 \cdot 8 = 12,8$$

$$0,6 \cdot 0,7 = 0,42$$

$$0,09 \cdot 0,7 = 0,063$$

$$1,25 \cdot 0,4 = 0,5$$

4) Vyděl

$$6,5 : 5 = 1,3$$

$$57,6 : 0,12 = 480$$

$$6,5 : 0,5 = 13$$

$$14 : 5 = 2,8$$

$$30 : 12 = 2,5$$

$$0,28 : 1,4 = 0,2$$

$$\begin{array}{llll} 5) & 4,8 + (7,3 - 2,8) & 4,2 \cdot 8 - 1,6 \cdot 3 & 8 + 0,7 \cdot 3 & (3,15 - 2,25) : (0,8 : 4) \\ & = 4,8 + 4,5 = 9,3 & = 33,6 - 4,8 = 28,8 & = 8 + 2,1 = 10,1 & 0,9 : 0,2 = 4,5 \end{array}$$

6) Maminka kupuje 2 kg brambor po 21,90 Kč, 6 bílých jogurtů po 22,50 Kč a jeden a půl kilogramu jablek. Cena 1 kg jablek je 29 Kč. Kolik Kč maminka zaplatí za nákup?

$$2 \cdot 21,90 + 6 \cdot 22,50 + 1,5 \cdot 29 = 43,80 + 135 + 43,50 = 222,30$$

po zaokrouhlení 222 Kč

7) Vymysli si svou úlohu o nakupování. Napiš si ji, vypočti.