

Sečítání a odčítání desetinných čísel se závočkami  
(vládnosti početních výkonů)

Pr. Vypočíte:

$$a) 12,54 - (3,60 + 4,75) = 12,54 - 8,35 = \underline{4,19}$$

$$b) 2,46 + (7,3 - 1,5) =$$

$$c) 16,8 + (3,7 + 2,95) =$$

$$d) 5,21 - (4,01 - 0,6) =$$

$$e) (\underline{9,614 - 3,500}) + (\underline{10,100 - 9,827}) = 6,114 + 0,273 = \underline{6,387}$$

$$f) (17,94 + 64,2) - (35,6 + 12,839) =$$

$$g) (9,02 - 3,1) - (8,5 - 6,14) =$$

$$h) (4,2 + 7,38) - (7,94 - 5,092) =$$

$$i) (6,84 - 2,3) - (3,561 + 0,39) =$$

$$j) (7,062 + 4,5) + (2,87 + 9,4) =$$

$$k) \{ [29,88 - (\underline{5,9 + 5,09 + 5,009})] - 0,5 \} + 0,7 =$$

$$= \{ [\underline{29,880 - 15,999}] - 0,5 \} + 0,7 =$$

$$= \{ \underline{13,881 - 0,500} \} + 0,7 = 13,381 + 0,700 = \underline{14,081}$$

## Násobení a dělení desetinných čísel 10, 100, 1000

násobení:

$$a) \quad 1,534 \cdot 10 = \underline{\underline{15,34}}$$

$$1,534 \cdot 100 = \underline{\underline{153,4}}$$

$$1,534 \cdot 1000 = \underline{\underline{1534}}$$

$$b) \quad 0,0267 \cdot 10 = \underline{\underline{0,267}}$$

$$0,0267 \cdot 100 = \underline{\underline{2,67}}$$

$$0,0267 \cdot 1000 = \underline{\underline{26,7}}$$

$$c) \quad 8,9 \cdot 10 = \underline{\underline{89}}$$

$$8,9 \cdot 100 = \underline{\underline{890}}$$

$$8,9 \cdot 1000 = \underline{\underline{8900}}$$

dělení:

$$a) \quad 162,8 : 10 = \underline{\underline{16,28}}$$

$$162,8 : 100 = \underline{\underline{1,628}}$$

$$162,8 : 1000 = \underline{\underline{0,1628}}$$

$$b) \quad 3950 : 10 = \underline{\underline{395}}$$

$$3950 : 100 = \underline{\underline{39,5}}$$

$$3950 : 1000 = \underline{\underline{3,95}}$$

$$c) \quad 7,4 : 10 = \underline{\underline{0,74}}$$

$$7,4 : 100 = \underline{\underline{0,074}}$$

$$7,4 : 1000 = \underline{\underline{0,0074}}$$

Při násobení posouváme desetinnou čárku dopřava,  
při dělení posouváme desetinnou čárku doleva,  
o tolik míst, kolik je nul v násobku.

Du: uč. 2: str. 22 / cv. 6

str. 24 / cv. 5 (BEZ KONTROLY)

PŘEPISAT DO SEŠITU A VYPOČÍTAT:

Sčítání a odčítání desetinných čísel,  
násobení a dělení desetinných čísel 10, 100, 1000  
(početní operace se závorkami)

a)  $\underline{2,95 \cdot 10} + 46,1 =$

b)  $(4,2 - \underline{10 \cdot 0,32}) \cdot 5 + 1,6 =$

c)  $\underline{(3,8 - 2,56)} : 100 =$

d)  $8,91 + \underline{0,24 \cdot 10} =$

e)  $6,3 \cdot \underline{(2,49 + 7,51)} =$

f)  $\underline{100 \cdot 5,28} - \underline{10 \cdot 31,4} =$

g)  $3,14 + \underline{0,82 \cdot 10} - \underline{2 \cdot 3} =$

h)  $100 \cdot \underline{(93,2 - 5,801)} =$

i)  $\underline{453 : 10} - \underline{(2,6 + 8,7)} =$

j)  $\underline{(8,24 \cdot 100} - 536) : 10 =$

k)  $\underline{(7,3 - 0,548)} : 10 =$

l)  $\underline{826 : 100} + \underline{3,49 \cdot 10} =$

m)  $\underline{(5,24 + 4,76)} \cdot 8,31 =$

n)  $149 - \underline{7 \cdot 8} - \underline{0,2 \cdot 10} =$