

6. cvičení

1 Vypočítejte:

a) $53,82 + 13,29$

b) $12,7 - 5,26$

c) $15,8 - 5,08$

d) $1,9 \cdot 2,3$

e) $0,83 \cdot 30$

f) $4,23 \cdot 1,4$

g) $0,023 \cdot 350$

h) $6,2 : 5$

i) $6,2 : 50$

j) $0,62 : 8$

k) $0,62 : 200$

l) $0,36 : 4$

m) $5,7 : 0,03$

n) $6,2 : 0,4$

o) $4,2 : 0,04$

p) $5,2 : 0,3$

q) $120 : 0,4$

r) $110 : 0,6$

s) $123 : 1,1$

t) $4,1 \cdot 2,3 + 15 : 0,5$

u) $21,1 \cdot 310 - 0,65 : 0,02$

v) $15,26 - 2,7 \cdot 5,3 + 0,7$

2 Zapište jako desetinné číslo:

a) $\frac{2}{5}$

b) $\frac{12}{15}$

c) $\frac{12}{4}$

d) $\frac{26}{9}$

e) $\frac{7}{350}$

f) $\frac{23}{99}$

g) $\frac{8}{11}$

h) $\frac{25}{18}$

i) $\frac{28}{225}$

j) $\frac{66}{111}$

k) $\frac{30}{42}$

l) $\frac{272}{185}$

Výsledky: **1** a) 67,11; b) 7,44; c) 10,72; d) 4,37; e) 24,9; f) 5,922; g) 8,05; h) 1,24; i) 0,124; j) 0,0775; k) 0,0031; l) 0,09; m) 190; n) 15,5; o) 105; p) $17,\overline{3}$; q) 300; r) $183,\overline{3}$; s) $111,\overline{81}$; t) 39,43; u) 6508,5; v) 1,65; **2** a) 0,4; b) 0,8; c) 3; d) $2,\overline{8}$; e) 0,02; f) $0,\overline{23}$; g) $0,\overline{72}$; h) $1,3\overline{8}$; i) $0,12\overline{4}$; j) $0,\overline{594}$; k) $0,\overline{714285}$; l) $1,4\overline{702}$.