

Vypočítejte bez použití kalkulačky:

1) a) $628,35 + 0,006 =$ b) $0,068 - 0,024 =$ c) $-15,555 - 3,2111 =$
d) $-0,571 + 23,316 =$ e) $16,019 + 0,16019 =$ f) $381,2 - 0,3812 =$
g) $-7,7 + 6,3 =$ h) $-581,02 - 1,02 =$ i) $38,111 + 107,3 =$
j) $0,01 - 0,001 =$ k) $85,01 + 1,285 =$ l) $6,18 - 0,236 =$
m) $-4,02 + 11,4 =$ n) $-7,24 - 0,101 =$ o) $18,05 - 0,1805 =$
p) $-61,2 + 3,83 =$ q) $3,15 - 81,2 =$ r) $-41,2 - 6,35 =$
s) $1,111 + 111,1 =$ t) $2,02 - 0,202 =$ u) $0,213 + 68,25 =$
v) $64,2 - 58,3 =$ w) $-5,15 - 0,515 =$ x) $-0,328 + 12,101 =$
y) $63,9 + 0,128 =$ z) $-4,21 + 0,124 =$ #) $0,001 - 0,01 =$

2) a) $0,07 \cdot 10 =$ b) $-1,85 \cdot 0,06 =$ c) $-10,206 \cdot (-0,1) =$
d) $0,252 \cdot (-2000) =$ e) $30,031 \cdot 0,004 =$ f) $0,1 : 0,01 =$
g) $72,4 : (-0,1) =$ h) $0,36 : 2000 =$ i) $1,16 : 100 =$
j) $(-14,4) : (-0,12) =$ k) $-0,6821 \cdot 100 =$ l) $0,1805 \cdot 0,4 =$
m) $85,006 \cdot (-0,02) =$ n) $16,27 \cdot 500 =$ o) $0,01 : 0,1 =$
p) $-40,2 : 0,02 =$ q) $0,63 : (-7) =$ r) $(-200,55) : (-50) =$
s) $36,01 : 0,03601 =$ t) $0,23809 \cdot 1000 =$ u) $0,083 \cdot (-0,01) =$
v) $-20,641 \cdot 0,5 =$ w) $107,05 \cdot 0,4 =$ x) $-21,021 \cdot (-2000) =$
y) $0,768 : 0,01 =$ z) $0,54 : 0,06 =$ #) $16,9 : (-0,13) =$

3) a) $3^3 =$ b) $-(2^5) =$ c) $0,2^2 =$
d) $0,1^6 =$ e) $2^5 =$ f) $(-1,1^2) =$
g) $0,3^3 =$ h) $0,6^2 =$ i) $((-3)^3)^2 =$
j) $(-0,3)^3 =$ k) $2^3 =$ l) $(-2)^3 =$
m) $0,2^3 =$ n) $(-0,6)^3 =$ o) $((-3)^4)^2 =$
p) $(-0,03)^2 =$ q) $(-1,4)^2 =$ r) $0,14^2 =$
s) $(-0,1)^5 =$ t) $0,03^3 =$ u) $5^2 =$
v) $(-0,5)^2 =$ w) $0,01^3 =$ x) $(-100)^3 =$
y) $(-3)^5 =$ z) $0,02^2 =$ #) $0,15^2 =$

4) a) $\sqrt{144} =$ b) $\sqrt{1,69} =$ c) $\sqrt{0,0025} =$
d) $\sqrt{4900} =$ e) $\sqrt{1\frac{9}{16}} =$ f) $\sqrt{9} \cdot 5 =$
g) $\frac{4}{\sqrt{25}} =$ h) $\sqrt{6^2} - \sqrt{3^2} =$ i) $\sqrt{0,49} : \sqrt{81} =$
j) $\sqrt{(-0,2)^2 - 0,12^2} =$ k) $\sqrt{225} =$ l) $\sqrt{3600} =$
m) $\sqrt{0,0144} =$ n) $\sqrt{0} =$ o) $\sqrt{2\frac{7}{9}} =$
p) $\sqrt{16} + \sqrt{9} =$ q) $\sqrt{5^2} + \sqrt{2^2} =$ r) $\frac{\sqrt{0,16}}{\sqrt{25}} =$
s) $\frac{4+\sqrt{4}}{4-\sqrt{4}} =$ t) $\sqrt{(-0,3)^2 - 0,45^2} =$ u) $\sqrt{196} =$
v) $\sqrt{2500} =$ w) $\sqrt{0,0049} =$ x) $\sqrt{6,25} =$
y) $\sqrt{3\frac{22}{49}} =$ z) $\frac{\sqrt{9}-1}{\sqrt{4}-1} =$ #) $\frac{\sqrt{81}}{0,3} =$