

7. Desetinná čísla- odčítání

Při odčítání desetinných čísel (stejně jako při sčítání desetinných čísel) platí zásada, že můžeme odčítat pouze stejné řády – desetiny, setiny,...

Př. $0,8 - 0,3 = 0,5$ $0,06 - 0,04 = 0,02$ $1,2 - 0,8 = 0,4$ $0,12 - 0,05 = 0,07$

Už víme, že za desetinnou čárkou můžeme doplnit nuly

$$0,2 - 0,12 = 0,20 - 0,12 = 0,08 \qquad 0,1 - 0,03 = 0,10 - 0,03 = 0,07$$

$$0,04 - 0,035 = 0,040 - 0,035 = 0,005$$

1) Odečtěte z paměti:

a) $0,09 - 0,03 =$

h) $0,34 - 0,04 =$

b) $0,5 - 0,4 =$

i) $0,15 - 0,1 =$

c) $1,3 - 0,8 =$

j) $0,025 - 0,01 =$

d) $0,05 - 0,005 =$

k) $5 - 4,2 =$

e) $0,1 - 0,01 =$

l) $0,08 - 0,007 =$

f) $0,08 - 0,05 =$

m) $8,2 - 0,5 =$

g) $1,8 - 0,4 =$

n) $0,35 - 0,05 =$

2) Odečtěte z paměti:

a) $0,13 - 0,05 =$

h) $2,6 - 0,6 =$

b) $2,5 - 0,8 =$

i) $1,11 - 0,01 =$

c) $0,32 - 0,2 =$

j) $2,1 - 0,3 =$

d) $0,05 - 0,005 =$

k) $1,33 - 0,2 =$

e) $0,5 - 0,41 =$

l) $0,1 - 0,096 =$

f) $10,2 - 0,4 =$

m) $6 - 4,8 =$

g) $4,8 - 4,3 =$

n) $0,05 - 0,004 =$

3) Odečtěte z paměti:

a) $0,43 - 0,2 =$

h) $2,16 - 1,16 =$

b) $2,5 - 2,48 =$

i) $3,2 - 1 =$

c) $0,52 - 0,45 =$

j) $4,1 - 0,3 =$

d) $10,5 - 9,2 =$

k) $5,33 - 0,03 =$

e) $1,7 - 0,9 =$

l) $1 - 0,999 =$

f) $0,02 - 0,004 =$

m) $20,3 - 19,8 =$

g) $3,8 - 3,80 =$

n) $0,1 - 0,094 =$

4) Nalezněte a opravte chyby:

a) $0,6 - 0,05 = 0,55$

h) $1 - 0,45 = 0,65$

b) $1,2 - 0,15 = 1,5$

i) $0,01 - 0,001 = 0,009$

c) $0,1 - 0,07 = 0,03$

j) $3,4 - 1,3 = 1,2$

d) $0,35 - 0,2 = 0,15$

k) $0,3 - 0,25 = 0,05$

e) $0,9 - 0,15 = 0,75$

l) $10 - 7,1 = 2,9$

f) $1,8 - 1,2 = 1,6$

m) $4,8 - 0,01 = 4,79$

g) $10,2 - 9,9 = 0,3$

n) $0,030 - 0,03 = 0,027$

5) Doplněte chybějící čísla:

a) $0,08 - \quad = 0,03$

e) $\quad - 0,02 = 0,2$

b) $\quad - 0,8 = 0,6$

f) $3,5 - \quad = 2,2$

c) $0,85 - \quad = 0,65$

g) $\quad - 0,06 = 0,04$

d) $\quad - 0,35 = 0,25$

h) $0,035 - \quad = 0,015$

6) Spárujte příklady s výsledky (spojte čarou):

- | | |
|---------------------|-------|
| a) $0,2 - 0,02 =$ | 0,108 |
| b) $2,2 - 0,4 =$ | 0,18 |
| c) $0,9 - 0,09 =$ | 0,018 |
| d) $0,2 - 0,092 =$ | 1,8 |
| e) $10 - 1,9 =$ | 0,81 |
| f) $0,038 - 0,02 =$ | 1,08 |
| g) $1,2 - 0,12 =$ | 8,1 |

7) Spočítejte z paměti:

- | | |
|----------------------------|--------------------------|
| a) $1 - 0,3 - 0,4 =$ | e) $3 - 2,6 - 0,2 =$ |
| b) $0,09 - 0,04 - 0,01 =$ | f) $9,8 - 8 - 0,7 =$ |
| c) $0,1 - 0,03 - 0,06 =$ | g) $0,4 - 0,3 - 0,05 =$ |
| d) $0,02 - 0,01 - 0,008 =$ | h) $0,3 - 0,03 - 0,02 =$ |

8) Zapište správně pod sebe a písemně odečtěte:

- | | |
|-----------------------|-----------------------|
| a) $94,98 - 56,871 =$ | c) $12,48 - 2,5198 =$ |
| b) $26,284 - 5,87 =$ | d) $154,523 - 76,8 =$ |

9) Zapište správně pod sebe a písemně odečtěte:

- | | |
|----------------------|------------------------|
| a) $84,98 - 7,562 =$ | c) $78,42 - 8,4567 =$ |
| b) $55,754 - 9,76 =$ | d) $256,863 - 176,3 =$ |

10) Nalezněte a opravte chyby:

- | | | | |
|---|--|--|--|
| a) $\begin{array}{r} 48,29 \\ - 9,256 \\ \hline 39,034 \end{array}$ | b) $\begin{array}{r} 27,063 \\ - 0,45 \\ \hline 26,613 \end{array}$ | c) $\begin{array}{r} 242,16 \\ - 86,938 \\ \hline 155,122 \end{array}$ | d) $\begin{array}{r} 233,14 \\ - 84,2536 \\ \hline 148,8864 \end{array}$ |
| e) $\begin{array}{r} 98,83 \\ - 75,951 \\ \hline 112,379 \end{array}$ | f) $\begin{array}{r} 917,941 \\ - 782,5 \\ \hline 225,441 \end{array}$ | g) $\begin{array}{r} 73,84 \\ - 13,9 \\ \hline 59,94 \end{array}$ | h) $\begin{array}{r} 556,84 \\ - 26,816 \\ \hline 530,036 \end{array}$ |

11) Vypočítejte

- a) $1,2 - (0,3 + 0,4) =$
b) $(0,09 - 0,03) + (0,4 - 0,1) =$
c) $0,1 + 0,03 - 0,06 =$
d) $(0,8 + 0,7) - (0,5 + 0,2) =$
e) $3 - 1,6 + 0,3 =$
f) $1,5 - 0,8 + 0,5 - 0,7 =$
g) $0,1 - (0,03 + 0,05) =$

12) Určete rozdíl čísel 0,5 a 0,05.

13) Určete o kolik je číslo o 1,8 větší než číslo 1,1.

14) Celý závod měří přesně 5,4 km. Kolik km nám zbývá do cíle, jestliže jsme právě proběhli metou 3,5 km?

