

6. Desetinná čísla- sčítání

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

Př. $0,2 + 0,3 = 0,5$ $0,02 + 0,04 = 0,06$ $1,2 + 0,4 = 1,6$ $0,12 + 0,03 = 0,15$

Už víme, že za desetinnou čárkou můžeme doplnit nuly

$$0,2 + 0,02 = 0,20 + 0,02 = 0,22 \qquad 0,1 + 0,15 = 0,10 + 0,15 = 0,25$$

$$0,04 + 0,035 = 0,040 + 0,035 = 0,075$$

1) Sečtěte z paměti:

a) $0,02 + 0,06 =$

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

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

i) $0,07 + 0,07 =$

c) $0,3 + 0,8 =$

j) $1,1 + 0,01 =$

d) $0,005 + 0,005 =$

k) $3 + 4,2 =$

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

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

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

m) $8,8 + 0,5 =$

g) $1,5 + 0,4 =$

n) $2,8 + 1,2 =$

2) Sečtěte z paměti:

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

h) $2,6 + 2,4 =$

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

i) $1,11 + 0,11 =$

c) $0,3 + 0,1 =$

j) $6,1 + 0,3 =$

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

k) $0,03 + 1,2 =$

e) $0,3 + 0,21 =$

l) $0,9 + 0,006 =$

f) $9,8 + 0,4 =$

m) $4,8 + 0,1 =$

g) $1,2 + 1,3 =$

n) $0,006 + 0,004 =$

3) Sečtěte z paměti:

a) $0,23 + 0,07 =$

h) $1,92 + 0,08 =$

b) $1,5 + 0,9 =$

i) $3,5 + 6,5 =$

c) $0,65 + 0,35 =$

j) $7,1 + 0,03 =$

d) $0,05 + 0,015 =$

k) $0,04 + 1,31 =$

e) $1,4 + 1,04 =$

l) $0,3 + 0,14 =$

f) $0,8 + 0,004 =$

m) $4,25 + 0,75 =$

g) $0,07 + 0,03 =$

n) $0,008 + 0,002 =$

4) Nalezněte a opravte chyby:

a) $0,12 + 0,5 = 0,62$

h) $0,75 + 0,25 = 0,1$

b) $1,6 + 2,4 = 4$

i) $0,11 + 0,011 = 0,121$

c) $0,2 + 0,01 = 0,03$

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

d) $0,05 + 0,015 = 0,065$

k) $0,3 + 0,25 = 0,28$

e) $0,09 + 0,21 = 0,3$

l) $6,9 + 3,1 = 10$

f) $1,8 + 0,25 = 2,5$

m) $4,8 + 0,01 = 4,81$

g) $9,2 + 0,9 = 10,1$

n) $0,07 + 0,03 = 0,01$

5) Doplněte chybějící čísla:

a) $0,03 + \quad = 0,09$

e) $\quad + 0,2 = 0,22$

b) $\quad + 0,9 = 1,6$

f) $3,5 + \quad = 8$

c) $0,85 + \quad = 1$

g) $\quad + 0,06 = 0,1$

d) $\quad + 0,15 = 0,25$

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

6) Spárujte příklady s výsledky (spojte čarou):

- | | |
|----------------------|-------|
| a) $0,02 + 0,4 =$ | 0,204 |
| b) $0,15 + 0,054 =$ | 0,24 |
| c) $0,04 + 0,2 =$ | 0,024 |
| d) $2,05 + 0,35 =$ | 2,4 |
| e) $1,8 + 2,4 =$ | 0,42 |
| f) $0,016 + 0,008 =$ | 2,04 |
| g) $1,6 + 0,44 =$ | 4,2 |

7) Spočítejte z paměti:

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

8) Zapište správně pod sebe a písemně sečtěte:

- | | |
|-----------------------|-----------------------|
| a) $4,793 + 52,761 =$ | c) $0,481 + 2,5358 =$ |
| b) $23,98 + 5,875 =$ | d) $4,703 + 176,8 =$ |

9) Zapište správně pod sebe a písemně sečtěte:

- | | |
|------------------------------|------------------------------|
| a) $12,3 + 5,761 + 0,56 =$ | c) $0,681 + 7,4581 + 24 =$ |
| b) $213,98 + 54,8 + 9,045 =$ | d) $4,23 + 152,8 + 49,325 =$ |

10) Nalezněte a opravte chyby:

- | | | | |
|--|---|--|--|
| a) $\begin{array}{r} 65,39 \\ + 8,876 \\ \hline 74,266 \end{array}$ | b) $\begin{array}{r} 15,963 \\ + 0,36 \\ \hline 16,323 \end{array}$ | c) $\begin{array}{r} 152,56 \\ + 76,478 \\ \hline 239,938 \end{array}$ | d) $\begin{array}{r} 33,54 \\ + 14,8046 \\ \hline 48,3446 \end{array}$ |
| e) $\begin{array}{r} 58,03 \\ + 8,365 \\ \hline 45,931 \\ + 112,326 \\ \hline 112,326 \end{array}$ | f) $\begin{array}{r} 17,91 \\ + 6,658 \\ \hline 831,3 \\ + 844,868 \\ \hline 844,868 \end{array}$ | g) $\begin{array}{r} 53,94 \\ + 9,561 \\ \hline 23,9 \\ + 87,401 \\ \hline 87,401 \end{array}$ | h) $\begin{array}{r} 56,84 \\ + 459,5 \\ \hline 26,815 \\ + 553,055 \\ \hline 553,055 \end{array}$ |

11) Určete součet čísel 0,3 a 0,02.

12) Určete číslo o 0,8 větší než 2,5.

13) Maminka koupila v obchodě mléko za 16,90 Kč, chleba za 25,40 Kč a máslo za 31,90 Kč. Kolik Kč v obchodě zaplatila? (zaokrouhlete na celé koruny)

14) Pan Novák měl na účtu 253 456,20 Kč. Kolik má na účtu nyní, jestliže mu na účet přišla výplata 23 680 Kč?

