

Desetinná čísla – převod na zlomek, sčítání a odčítání

1. Převeď desetinná čísla na zlomky, výsledky uveď v základním tvaru

- a) 0,25 b) 1,5 c) 1,000 d) 15,4 e) 0,005

2. Napište ve tvaru desetinných čísel

- a) $\frac{7}{10}$ b) $2\frac{6}{100}$ c) $\frac{213}{100}$ d) $48\frac{54}{100}$ e) $\frac{603}{10}$

3. Zapiš číslo číslem desetinným (ve jmenovateli násobek 10)

- a) $\frac{23}{16}$ b) $\frac{11}{25}$ c) $\frac{27}{12}$ d) $\frac{32}{40}$

4. Převeď na desetinné číslo (vydělením)

- a) $\frac{5}{3}$ b) $\frac{23}{9}$ c) $\frac{17}{11}$ d) $\frac{5}{6}$

5. Sečti a odečti zpaměti:

- | | |
|------------------------|------------------------|
| a) $4,5 + 0,4 =$ | f) $3,9 - 2,5 =$ |
| b) $1,6 + 3,72 =$ | g) $7,50 - 4,25 =$ |
| c) $0,008 + 0,012 =$ | h) $0,9 - 0,6 - 0,3 =$ |
| d) $1,1 + 2,2 + 3,3 =$ | ch) $12,456 - 10,3 =$ |
| e) $0,45 + 1,32 =$ | i) $0,1 - 0,001 =$ |

6. 2) Sečti písemně, příklad si správně zapiš pod sebe a za rovnítko napiš výsledek:

- | | |
|--------------------------|----------------------------------|
| a) $78,9 + 67,34 =$ | d) $98,04 + 6 + 3,5 =$ |
| b) $1059,6 + 3,895 =$ | e) $200,3 + 6,70 + 9,0 =$ |
| c) $451,05 + 2170,521 =$ | f) $6693,785 + 0,4444 + 12,23 =$ |

7. Odečti písemně, příklad si správně zapiš pod sebe a za rovnítko napiš výsledek:

- | | |
|------------------------|----------------------------|
| a) $73,1 - 60,3 =$ | d) $92 - 7,3 - 3,04 =$ |
| b) $217,69 - 34,005 =$ | e) $20,88 - 1,1 - 6,009 =$ |

8. Vypočítej:

- | | |
|-----------------------------|-----------------------------|
| a) $4,56 + 12,567 - 7,2 =$ | d) $2,457 - 0,98 + 0,1 =$ |
| b) $(4,167 + 5,08) - 3,2 =$ | e) $4,1 + (5,089 - 3,2) =$ |
| c) $29,12 - (7,6 - 3,65) =$ | f) $(29,12 - 7,6) - 3,65 =$ |