



Lekce: DESETINNÁ ČÍSLA

1) a) O kolik je větší součet čísel 9,8 a 5,3 než jejich rozdíl?

b) O kolik je rozdíl čísel 6,9 a 2,3 menší než jejich podíl?

2) Vypočítej:

a) $(4,06 + 3,71) \cdot 100 =$

b) $2 \cdot (0,745 + 3,09) =$

c) $(8,3 + 3,09) : 100 =$

3) Vypočítej:

a) $-0,5 \cdot 0,4 \cdot (-0,6) =$

b) $-4 \cdot (-5) - 2 \cdot (40 - 3 : 0,3) =$

c) $0,5 \cdot 0,6 - 0,09 : 0,1 =$

d) $24 - \{[0,2 + 1,5 \cdot (1,5 + 0,5)]\} =$

e) $6 - (99 - 9 : 3) - 106 - (-4 \cdot 1,5) =$

4) Doplň číslo (ne zlomek) na vynechané místo:

a) $4 \cdot \underline{\hspace{2cm}} = 0,6$

b) $0,08 : \underline{\hspace{2cm}} = 0,2$

c) $0,6 \cdot \underline{\hspace{2cm}} - 1,4 = 4$

d) $0,4 - 1,2 \cdot \underline{\hspace{2cm}} = 1$

e) $0,9 \cdot \underline{\hspace{2cm}} + 0,6 = 0,78$

5) Vypočítej:

a) $0,3 \cdot (-0,5) - 0,2 \cdot (-17 + 7) =$

b) $2 \cdot (-3) - 2 \cdot 3 - 4 \cdot (-4) =$

c) $35 : (-0,7) + 6 \cdot 0,1 \cdot (2,5 \cdot 40) =$

d) $0,8 \cdot 0,6 + 5,6 : 70 =$

e) $\frac{5}{0,5} : 0,05 =$

f) $\frac{4,5}{0,45} : 0,1 =$