dostansenagympl.cz

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 větší 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) $4 \cdot _____ = 0{,}6$

b) $0{,}08 : _____ = 0{,}2$

c) $0{,}6 \cdot _____ - 1{,}4 = 4$

d) $0{,}4 - 1{,}2 \cdot _____ = 1$

e) $0{,}9 \cdot _____ + 0{,}6 = 0{,}78$

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

VÝSLEDKY PŘÍKLADŮ

1. a) 10,6; b) 1,6
2. a) 777; b) 7,67; c) 0,1139
3. a) 0,12; b) -40; c) -0,6; d) 20,8; d) -190
4. a) 0,15; b) 0,4; c) 9; d) -0,5; e) 0,2
5. a) 1,85; b) 4; c) 10; d) 0,56; e) 200; f) 100