



## Cvičení: DESETINNÁ ČÍSLA

- 1) O kolik je větší součet čísel 5,2 a 4,5 než jejich rozdíl?
- 2) O kolik je menší součin čísel 2,5 a 0,5 než součet jejich rozdílu a podílu?
- 3) O kolik je rozdíl (dvou stejných) čísel 5,2 a 5,2 menší než jejich podíl?
- 4) O kolik je součin čísel 1,8 a 0,2 menší než jejich součet?
- 5) Kolikrát je pětina čísla 0,7 menší než číslo 1,4?
- 6)  $(3,6 + 0,3) : 0,3 =$
- 7)  $0,5 \cdot (2,8 : 0,2) =$
- 8)  $(0,12 : 0,02) : 0,6 =$
- 9)  $(1,1 + 0,11) : 11 =$
- 10)  $1,5 \cdot (0,8 + 0,42) =$
- 11)  $52 : 0,13 + 16 =$
- 12)  $(0,09 + 0,021) \cdot 0,3 =$
- 13)  $3,5 + 2 \cdot (1,8 - 0,9) =$
- 14)  $2,5 \cdot (4,3 + 1,3) - 1,5 =$
- 15)  $6,4 + 3,9 - 2,2 \cdot 2,2 =$
- 16)  $1,5 \cdot (3,2 - 1,8) + 2,7 =$
- 17)  $1,9 - 0,5 \cdot (0,49 + 0,1) =$
- 18)  $10 - (1,5 + 2 \cdot 0,8 + 0,2) =$
- 19)  $5 - 0,3 \cdot (2 - 0,5) - 4 - (-2 \cdot 0,5) =$
- 20)  $3,5 - (0,5 + 0,5 \cdot 1,6 + 0,4) =$
- 21)  $5 - 0,6 \cdot (-2) - 2 - (-1,2 \cdot 3) =$
- 22)  $4,9 - [0,9 + 2 \cdot (1,5 + 0,3)] =$

Doplň číslo na vynechané místo:

23)  $2 \cdot \underline{\quad} - 0,3 = 0,9$

24)  $0,5 \cdot \underline{\quad} - 0,7 = 1,3$

25)  $0,4 \cdot \underline{\quad} + 0,6 = 1,8$

26)  $3 + \underline{\quad} : 0,5 = 4,5$

27)  $2,5 : \underline{\quad} - 0,5 = 4,5$

28)  $0,8 \cdot \underline{\quad} + 2 = 6$

29)  $3 \cdot \underline{\quad} - 0,9 = 3$

30)  $0,6 \cdot \underline{\quad} + 1,2 = 2,4$

31)  $\frac{20}{0,2} : \underline{\quad} + 0,1 = 0,6$

32)  $\frac{100}{0,1} + 0,1 \cdot \underline{\quad} = 1100$

#### VÝSLEDKY PŘÍKLADŮ

1. 9

2. 5,75

3. 1

4. 1,64

5. 10

6. 13

7. 7

8. 10

9. 0,11

10. 1,83

11. 416

12. 0,0333

13. 5,3

14. 12,5

15. 5,46

16. 4,8

17. 1,605

18. 6,7

19. 1,55

20. 1,8

21. 7,8

22. 0,4

23. 0,6

24. 4

25. 3

26. 0,75

27. 0,5

28. 5

29. 1,3

30. 2

31. 200

32. 1000