

1 Procvičování – desetinná čísla

1.1 Sčítání

Úkol: Proveď sčítání.

- | | |
|---------------------------------|---------------------------------|
| 1. $5,548 + 377,12525 =$ | 16. $97,131475 + 195,7762359 =$ |
| 2. $655,749915 + 149,9723 =$ | 17. $823,4593 + 3308,5771 =$ |
| 3. $35,7116 + 5860,962 =$ | 18. $694,82817 + 423,138 =$ |
| 4. $849,1293677 + 21,4531807 =$ | 19. $317,09961 + 272,7042065 =$ |
| 5. $933,9932471 + 44,540985 =$ | 20. $950,228355 + 190,536 =$ |
| 6. $678,73 + 549,332679 =$ | 21. $7904,023 + 59,7412 =$ |
| 7. $757,74034 + 247,8535096 =$ | 22. $73,847642 + 69,8047072 =$ |
| 8. $743,13246 + 444,021943 =$ | 23. $24,284969 + 98,7211504 =$ |
| 9. $392,227041 + 6877,960807 =$ | 24. $91,743382 + 544234 =$ |
| 10. $655,477017 + 3522211861 =$ | 25. $26,9061018 + 42,816955 =$ |
| 11. $171,186681 + 73,4001202 =$ | 26. $76,5501438 + 80,2605498 =$ |
| 12. $706,0409 + 307477 =$ | 27. $18,861491 + 147,5234866 =$ |
| 13. $31,832847 + 64,1586978 =$ | 28. $28,7496131 + 19,452 =$ |
| 14. $276,99 + 740,47266 =$ | 29. $9,111535 + 69,54837891 =$ |
| 15. $46,17139054 + 443,05411 =$ | 30. $57,63806301 + 8705692 =$ |

1.2 Odčítání

Úkol: Proveď odčítání.

- | | |
|----------------------------------|-----------------------------------|
| 1. $34,446088 - 7,2116131 =$ | 16. $4424,02943 - 835,00975 =$ |
| 2. $817,5874 - 49,2266 =$ | 17. $6877,90107 - 768,54615 =$ |
| 3. $752,175 - 77,706354 =$ | 18. $3592,282861 - 1672,535452 =$ |
| 4. $473485929 - 1,18261163 =$ | 19. $7363,400743 - 869,80472 =$ |
| 5. $15,272 - 7,69114883 =$ | 20. $54,215 - 54,004 =$ |
| 6. $34,112407 - 7,915617 =$ | 21. $54,65923 - 34,1586978 =$ |
| 7. $60,73847 - 8,1487345 =$ | 22. $42,5728788 - 40,4744266 =$ |
| 8. $5819,17798 - 0,777084 =$ | 23. $64,436 - 23,05413371 =$ |
| 9. $3477,126753 - 373,35103 =$ | 24. $17,5831 - 5,77187 =$ |
| 10. $1499,1683 - 20,18961394 =$ | 25. $72,158003 - 8,5714071 =$ |
| 11. $5860,920672 - 79,0466913 =$ | 26. $47,34892 - 3,09438 =$ |
| 12. $26214507 - 9039,11797 =$ | 27. $15,27242 - 0,70423065 =$ |
| 13. $444,82385 - 375,6543452 =$ | 28. $134,11 - 90,537956 =$ |
| 14. $7549,332119 - 6712,6434 =$ | 29. $60,733 - 10,00198 =$ |
| 15. $2427,8532 - 86,4498956 =$ | 30. $19,15798 - 9,214093832 =$ |

1.3 Násobení

Úkol: Proveď násobení.

- | | |
|------------------------------|-----------------------------|
| 1. $7,787 \cdot 0,54 =$ | 11. $4,2 \cdot 5,54 =$ |
| 2. $4,6 \cdot 51,23 =$ | 12. $88 \cdot 8,01 =$ |
| 3. $70 \cdot 0,26 =$ | 13. $1,163 \cdot 7,07 =$ |
| 4. $3,3 \cdot 1545 =$ | 14. $701,14 \cdot 12,9 =$ |
| 5. $19,7 \cdot 0,002 =$ | 15. $3,61 \cdot 7 =$ |
| 6. $30,50007 \cdot 0,5005 =$ | 16. $0,14 \cdot 1,706 =$ |
| 7. $4 \cdot 77,09 =$ | 17. $0,7709 \cdot 17,104 =$ |
| 8. $2,75 \cdot 255,8386 =$ | 18. $37 \cdot 40,09 =$ |
| 9. $19,3 \cdot 700,601 =$ | 19. $2,18 \cdot 4,08 =$ |
| 10. $800,211 \cdot 902 =$ | 20. $2,5001 \cdot 0,002 =$ |

1.4 Dělení

Úkol: Proveď dělení minimálně na 4 desetinná čísla.

- | | |
|-----------------------|------------------------|
| 1. $2,05 : 0,013 =$ | 9. $80,8 : 0,1 =$ |
| 2. $0,82 : 0,02 =$ | 10. $6,002 : 0,007 =$ |
| 3. $2,18 : 0,007 =$ | 11. $9,04 : 0,56 =$ |
| 4. $7,8 : 5 =$ | 12. $15,272 : 0,007 =$ |
| 5. $18,891 : 0,004 =$ | 13. $3,407 : 0,006 =$ |
| 6. $0,71 : 0,03 =$ | 14. $4,85 : 1,01 =$ |
| 7. $9,1 : 1,1 =$ | 15. $5,79 : 0,06 =$ |
| 8. $0,788 : 0,005 =$ | 16. $20962 : 0,08 =$ |

1.5 Počítání z hlavy

Úkol: Násob desetinná čísla z hlavy.

- | | |
|---------------------|---------------------|
| 1. $1,6 \cdot 5 =$ | 11. $8 \cdot 5,2 =$ |
| 2. $2,5 \cdot 4 =$ | 12. $5 \cdot 9,2 =$ |
| 3. $3,4 \cdot 9 =$ | 13. $3 \cdot 3,1 =$ |
| 4. $2,8 \cdot 3 =$ | 14. $6,1 \cdot 5 =$ |
| 5. $6 \cdot 1,5 =$ | 15. $5,9 \cdot 2 =$ |
| 6. $9 \cdot 3,8 =$ | 16. $2,1 \cdot 9 =$ |
| 7. $8 \cdot 3,2 =$ | 17. $8,9 \cdot 9 =$ |
| 8. $5,6 \cdot 6 =$ | 18. $9,7 \cdot 7 =$ |
| 9. $7 \cdot 6,2 =$ | 19. $9,8 \cdot 7 =$ |
| 10. $9,1 \cdot 7 =$ | 20. $2,1 \cdot 2 =$ |

2 Výsledky

2.1 Sčítání

(1) 382,67325; (2) 805,722215; (3) 5896,6736; (4) 870,5825484; (5) 978,5342321; (6) 1228,062679; (7) 1005,59385; (8) 1187,154403; (9) 7270,187848; (10) 3522212516; (11) 244,5868012; (12) 308183,0409; (13) 95,9915448; (14) 1017,46266; (15) 489,2255005; (16) 292,9077109; (17) 4132,0364; (18) 1117,96617; (19) 589,8038165; (20) 1140,764355; (21) 7963,7642; (22) 143,6523492; (23) 123,0061194; (24) 544325,7434; (25) 69,7230568; (26) 156,8106936; (27) 166,3849776; (28) 48,2016131; (29) 78,65991391; (30) 8705749,638;

2.2 Odčítání

(1) 27,2344749; (2) 768,3608; (3) 674,468646; (4) 473485927,8; (5) 7,58085117; (6) 26,19679; (7) 52,5897355; (8) 5818,400896; (9) 3103,775723; (10) 1478,978686; (11) 5781,873981; (12) 26205467,88; (13) 69,1695048; (14) 836,688719; (15) 2341,403304; (16) 3589,01968; (17) 6109,35492; (18) 1919,747409; (19) 6493,596023; (20) 0,211; (21) 20,5005322; (22) 2,0984522; (23) 41,38186629; (24) 11,81123; (25) 63,5865959; (26) 44,25454; (27) 14,56818935; (28) 43,572044; (29) 50,73102; (30) 9,943886168;

2.3 Násobení

(1) 4,20498; (2) 235,658; (3) 18,2; (4) 5098,5; (5) 0,0394; (6) 15,26528504; (7) 308,36; (8) 703,55615; (9) 13521,5993; (10) 721790,322; (11) 23,268; (12) 704,88; (13) 8,22241; (14) 9044,706; (15) 25,27; (16) 0,23884; (17) 13,1854736; (18) 1483,33; (19) 8,8944; (20) 0,0050002;

2.4 Dělení

(1) 157,6923077; (2) 41; (3) 311,4285714; (4) 1,56; (5) 4722,75; (6) 23,66666667; (7) 8,272727273; (8) 157,6; (9) 808; (10) 857,4285714; (11) 16,14285714; (12) 2181,714286; (13) 567,833333; (14) 4,801980198; (15) 96,5; (16) 262025;

2.5 Výsledky počítání z hlavy

(1) 8; (2) 10; (3) 30,6; (4) 8,4; (5) 3,1; (6) 34,2; (7) 25,6; (8) 33,6; (9) 43,4; (10) 63,7; (11) 41,6; (12) 46; (13) 9,3; (14) 30,5; (15) 11,8; (16) 18,9; (17) 80,1; (18) 67,9; (19) 68,6; (20) 4,2;