

Grundrechenarten, Klammern, 2er-Potenz und 3er-Potenz mit den Zahlen 2 bis 9.

Ergebnisse nur in den Bereich von -10 bis 10.

Name:

Klasse:

Datum:

Aufgabe 1. $[(7-3)^2 + 7] - \{7 + (3 - 7)\} - (8 + 3) =$

Aufgabe 8. $\{(5 - 2) + [(6 - 5) - 6]\} - (-2 + 5) + (6 : 4) =$

Aufgabe 2. $[\{(2*9) - 2\} + \{3 + (-9 + 9)\}] : (2 * 4) =$

Aufgabe 9. $\{(5 - 6) * [(2 - 4) - 2]\} * (-4 + 5) - (9 : 6) =$

Aufgabe 3. $[\{(4-3)^3 + 4\} + \{2 - (-3 + 9)\}] - (2 + 6) =$

Aufgabe 10. $\{(7 + 7) * [(5 - 4) * 5^3]\} * (8 - 8) + (6 - 7) =$

Aufgabe 4. $[\{(6-2)^3 + 6^2\} + \{3 + (2 - 2)\}] : (7 + 6) =$

Aufgabe 11. $\{(4 - 5) * [(4 + 2) - 4^2]\} + (-2 - 2) : (4 : 2) =$

Aufgabe 5. $[\{(5-9)^2 + 5\} - \{3 - (-9 - 5)\}] + (5 : 6) =$

Aufgabe 12. $\{(4 * 8) + [(5 - 6) * 5]\} - (-4 * 9) * (3 - 4) =$

Aufgabe 6. $[\{(2+4) + 2^2\} - \{4 + (4 * 3)\}] : (9 : 8) =$

Aufgabe 13. $\{(3 - 3) * [(2 - 5) + 2]\} + (-9 + 4) : (3 : 5) =$

Aufgabe 7. $[\{(2*2)^3 - 2^3\} - \{2 * (-2 + 7)\}] : (3 + 7) =$

Aufgabe 14. $\{(3 + 8) - [(4 - 2) - 4]\} - (-5 + 3) * (2 - 4) =$

Aufgabe 15. $\{(7+8) + [2^2 - (-2 - 2)]\} - (3 * 7) =$

Aufgabe 22. $(2^2 - 6) * \{[2^2 + (-5 + 6)] : (7 * 8)\} =$

Aufgabe 16. $\{(8+2) + [2^3 - (2 * 2)]\} : (7 - 3) =$

Aufgabe 23. $(2^3 - 9) + \{[2^2 * (-4 + 3)] + (4 * 2)\} =$

Aufgabe 17. $\{(6*2) - [3 + (-3 + 3^3)]\} : (4 * 3) =$

Aufgabe 24. $(5 + 7) - \{[5 * (-4 + 8)] + (2 : 5)\} =$

Aufgabe 18. $\{(3*7) + [2 - (-2 * 2)]\} : (6 + 8) =$

Aufgabe 25. $(3^2 - 7) - \{[3 * (6 + 4)] : (8 - 2)\} =$

Aufgabe 19. $\{(5-6)^2 * [8 + (8 - 8)]\} * (3 - 2) =$

Aufgabe 26. $(4^2 + 6) - \{[4 + (8 * 2)] * (8 - 7)\} =$

Aufgabe 20. $\{(7-4)^3 - [4^3 - (4 + 4)]\} : (3 + 7) =$

Aufgabe 27. $(7^2 + 6) - \{[7^2 + (6 * 5)] - (5 * 5)\} =$

Aufgabe 21. $\{(9-9)^2 * [5^3 * (-5 - 5^3)]\} - (4 : 8) =$

Aufgabe 28. $(5 - 5) - \{[5 - (2 * 5)] * (3 - 5)\} =$

Lösungen:

Aufgabe 1: 9

Aufgabe 2: 2,375

Aufgabe 3: -7

Aufgabe 4: 7,923

Aufgabe 5: 4,833

Aufgabe 6: -5,333

Aufgabe 7: 4,6

Aufgabe 8: -3,5

Aufgabe 9: 2,5

Aufgabe 10: -1

Aufgabe 11: 8

Aufgabe 12: -9

Aufgabe 13: -8,333

Aufgabe 14: 9

Aufgabe 15: 2

Aufgabe 16: 3,5

Aufgabe 17: -1,25

Aufgabe 18: 1,929

Aufgabe 19: 8

Aufgabe 20: -2,9

Aufgabe 21: -0,5

Aufgabe 22: -0,179

Aufgabe 23: 3

Aufgabe 24: -8,4

Aufgabe 25: -3

Aufgabe 26: 2

Aufgabe 27: 1

Aufgabe 28: -10