

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

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

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

Aufgabe 9. $\{(5 + 7) - [(2 + 6) - 2]\} - (9 - 7) - (4 + 7) =$

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

Aufgabe 10. $\{(2 * 9) + [(7 + 6) + 7]\} + (-9 - 9) - (6 * 2) =$

Aufgabe 4. $[\{(9+9) + 9\} - \{5 - (-9 * 7)\}] : (3 + 9) =$

Aufgabe 11. $\{(4 - 4) * [(3 + 9) - 3^2]\} + (-6 + 8) * (3 : 4) =$

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

Aufgabe 12. $\{(6 - 9) - [(3 - 8) - 3^2]\} - (-2 + 8) + (7 : 7) =$

Aufgabe 6. $[\{(5-4)^3 + 5\} * \{2 - (-4 * 5)\}] : (7 + 7) =$

Aufgabe 13. $\{(7 + 6) - [(2 + 5) + 2]\} + (5 - 7) : (8 - 4) =$

Aufgabe 7. $[\{(4-2)^2 - 4^2\} + \{7 * (-2 + 3)\}] + (9 : 7) =$

Aufgabe 14. $\{(3 + 5) + [(5 + 8) - 5^2]\} - (-6 + 3) * (3 - 5) =$

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

Aufgabe 22. $(3^3 - 5) - \{[3^2 + (3 + 3)] : (3 : 5)\} =$

Aufgabe 16. $\{(3+6) - [2^2 * (2 - 2)]\} - (2 + 6) =$

Aufgabe 23. $(6 - 3) + \{[6 + (-2 - 2)] - (2 : 3)\} =$

Aufgabe 17. $\{(5-4) * [2^3 - (-2 + 2^3)]\} * (2 - 3) =$

Aufgabe 24. $(2^3 - 4) + \{[2^2 + (7 + 7)] - (2 * 6)\} =$

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

Aufgabe 25. $(5 + 4) - \{[5^2 - (-6 + 2)] : (3 * 7)\} =$

Aufgabe 19. $\{(7-8)^2 + [6^2 * (6 - 6)]\} : (6 * 8) =$

Aufgabe 26. $(3^3 - 3) - \{[3 + (3 + 5)] * (8 : 4)\} =$

Aufgabe 20. $\{(5-9)^2 - [8^3 - (-8 + 8^3)]\} - (2 : 5) =$

Aufgabe 27. $(4 + 3) - \{[4 + (-2 - 8)] : (6 + 6)\} =$

Aufgabe 21. $\{(7*9) + [4 - (4 + 4^2)]\} : (4 * 4) =$

Aufgabe 28. $(4 - 5) + \{[4^3 - (8 * 8)] * (3 - 4)\} =$

Lösungen:

Aufgabe 1: 1,5

Aufgabe 2: -9

Aufgabe 3: -1,5

Aufgabe 4: -3,417

Aufgabe 5: -0,444

Aufgabe 6: 9,429

Aufgabe 7: -3,714

Aufgabe 8: 0,204

Aufgabe 9: -7

Aufgabe 10: 8

Aufgabe 11: 1,5

Aufgabe 12: 6

Aufgabe 13: 3,5

Aufgabe 14: -10

Aufgabe 15: -0,375

Aufgabe 16: 1

Aufgabe 17: -2

Aufgabe 18: 0,02

Aufgabe 19: 0,021

Aufgabe 20: 7,6

Aufgabe 21: 2,938

Aufgabe 22: -3

Aufgabe 23: 4,333

Aufgabe 24: 10

Aufgabe 25: 7,619

Aufgabe 26: 2

Aufgabe 27: 7,5

Aufgabe 28: -1