

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. $\{[(7-7)^2 * 7^3] - \{9 - (7 - 4)\}\} + (5 - 8) =$

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

Aufgabe 2. $\{[(5-4)^3 - 5^2] * \{9 + (4 + 2)\}\} : (7 * 9) =$

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

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

Aufgabe 10. $\{(6 - 3) - [(5 - 6) - 5]\} + (-3 * 9) + (7 + 5) =$

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

Aufgabe 11. $\{(2 + 4) + [(2 * 9) + 2^3]\} - (9 + 7) - (9 + 5) =$

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

Aufgabe 12. $\{(3 + 2) * [(2 + 5) - 2^2]\} * (6 - 4) - (8 * 5) =$

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

Aufgabe 13. $\{(6 - 5) * [(9 * 3) + 9^2]\} * (-2 + 2) + (6 + 4) =$

Aufgabe 7. $\{[(3-2)^2 + 3] - \{6 - (-2 - 5)\}\} : (3 - 9) =$

Aufgabe 14. $\{(9 - 9) * [(9 - 3) * 9^2]\} - (4 + 8) + (9 : 2) =$

Aufgabe 15. $\{(3-6)^3 - [4^3 - (4 - 4^2)]\} : (3 * 5) =$

Aufgabe 22. $(7 + 5) - \{[7^3 + (-8 + 6)] : (9 * 3)\} =$

Aufgabe 16. $\{(4-6) + [8 * (8 + 8)]\} : (6 + 8) =$

Aufgabe 23. $(9 + 5) - \{[9 * (-4 + 8)] : (2 * 2)\} =$

Aufgabe 17. $\{(6+3) + [3^2 - (3 * 3^2)]\} + (7 + 9) =$

Aufgabe 24. $(3 - 8) - \{[3 + (-4 + 8)] : (2 * 8)\} =$

Aufgabe 18. $\{(8+8) - [2 - (-2 * 2)]\} : (5 * 9) =$

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

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

Aufgabe 26. $(4 + 3) + \{[4 - (-8 + 3)] - (9 - 3)\} =$

Aufgabe 20. $\{(2-2)^2 * [7^2 - (7 - 7)]\} + (3 : 8) =$

Aufgabe 27. $(4 + 6) - \{[4 + (-5 - 4)] + (7 - 2)\} =$

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

Aufgabe 28. $(2^3 - 9) - \{[2^3 + (-4 - 2)] : (2 + 3)\} =$

Lösungen:

Aufgabe 1: -9

Aufgabe 2: -5,714

Aufgabe 3: 4

Aufgabe 4: -1,333

Aufgabe 5: 1,056

Aufgabe 6: -4,333

Aufgabe 7: 1,5

Aufgabe 8: 7

Aufgabe 9: -9,2

Aufgabe 10: -6

Aufgabe 11: 2

Aufgabe 12: -10

Aufgabe 13: 10

Aufgabe 14: -7,5

Aufgabe 15: -6,867

Aufgabe 16: 9

Aufgabe 17: 7

Aufgabe 18: 0,222

Aufgabe 19: -2

Aufgabe 20: 0,375

Aufgabe 21: -1,154

Aufgabe 22: -0,63

Aufgabe 23: 5

Aufgabe 24: -5,438

Aufgabe 25: -1,6

Aufgabe 26: 10

Aufgabe 27: 10

Aufgabe 28: -1,4