

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

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

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

Aufgabe 9. $\{(8 * 9) + [(6 - 9) - 6^2]\} + (-8 * 5) + (7 : 7) =$

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

Aufgabe 10. $\{(6 * 9) - [(7 + 2) * 7]\} + (6 - 6) : (5 : 4) =$

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

Aufgabe 11. $\{(2 + 6) - [(8 + 3) + 8]\} + (6 * 2) + (7 : 7) =$

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

Aufgabe 12. $\{(4 - 3) + [(6 - 2) - 6]\} * (6 - 7) : (9 + 3) =$

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

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

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

Aufgabe 14. $\{(4 + 6) + [(5 + 8) - 5^2]\} + (-8 * 2) : (2 - 6) =$

Aufgabe 15. $\{(2+9) * [3 * (-3 - 3)]\} : (8 * 9) =$

Aufgabe 22. $(7 + 2) + \{[7 - (8 + 3)] - (4 : 9)\} =$

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

Aufgabe 23. $(4 - 6) + \{[4^2 + (-7 - 8)] + (4 : 5)\} =$

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

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

Aufgabe 18. $\{(2-4)^3 + [6^2 + (-6 - 6)]\} : (8 * 9) =$

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

Aufgabe 19. $\{(3-8) - [4^3 * (4 - 4)]\} : (8 - 5) =$

Aufgabe 26. $(2 + 8) * \{[2 + (2 + 5)] - (4 * 2)\} =$

Aufgabe 20. $\{(3+2) - [2^2 - (-2 * 2^3)]\} + (3 * 6) =$

Aufgabe 27. $(4 - 9) + \{[4 - (-2 + 4)] : (4 : 6)\} =$

Aufgabe 21. $\{(6-4)^2 * [8 * (-8 + 8)]\} - (8 : 8) =$

Aufgabe 28. $(8^3 - 2) - \{[8^3 + (-6 + 2)] + (8 + 2)\} =$

Lösungen:

Aufgabe 1: 6

Aufgabe 2: 0,917

Aufgabe 3: -4

Aufgabe 4: 5

Aufgabe 5: 6,313

Aufgabe 6: 7,719

Aufgabe 7: -10

Aufgabe 8: -8

Aufgabe 9: -6

Aufgabe 10: -9

Aufgabe 11: 2

Aufgabe 12: 0,083

Aufgabe 13: 8,429

Aufgabe 14: 2

Aufgabe 15: -2,75

Aufgabe 16: -0,667

Aufgabe 17: -1

Aufgabe 18: 0,222

Aufgabe 19: -1,667

Aufgabe 20: 3

Aufgabe 21: -1

Aufgabe 22: 4,556

Aufgabe 23: -0,2

Aufgabe 24: 6,444

Aufgabe 25: -3

Aufgabe 26: 10

Aufgabe 27: -2

Aufgabe 28: -8