

Name:

Klasse:

Datum:

Aufgabe 1. $[(2+2) - 2^3] + \{2 - (2 - 9)\} * (8 + 8) =$

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

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

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

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

Aufgabe 10. $\{(8 * 9) - [(2 - 7) * 2^3]\} + (-7 + 7) + (8 * 8) =$

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

Aufgabe 11. $\{(6 * 7) - [(4 - 2) + 4^3]\} * (8 + 6) + (8 * 3) =$

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

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

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

Aufgabe 13. $\{(7 - 4) + [(3 - 9) * 3^2]\} - (2 - 5) * (9 + 6) =$

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

Aufgabe 14. $\{(5 + 7) + [(2 - 6) * 2^3]\} * (-6 - 8) + (9 * 8) =$

Aufgabe 15. $\{(8*3)^2 + [8^2 * (8 - 8^2)]\} : (4 + 3) =$

Aufgabe 22. $(5^2 + 3) - \{[5 + (8 - 2)] : (7 : 7)\} =$

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

Aufgabe 23. $(6^3 + 8) - \{[6 + (5 - 7)] * (3 * 5)\} =$

Aufgabe 17. $\{(6-4) + [3 - (-3 * 3^2)]\} + (8 + 4) =$

Aufgabe 24. $(2^3 * 5) + \{[2^3 - (2 * 9)] + (2 * 9)\} =$

Aufgabe 18. $\{(2-7) * [7^2 + (-7 + 7^2)]\} - (6 * 9) =$

Aufgabe 25. $(5^3 + 5) * \{[5 * (2 + 2)] - (8 + 7)\} =$

Aufgabe 19. $\{(6+6)^2 + [4 + (-4 * 4^3)]\} - (3 - 9) =$

Aufgabe 26. $(8^2 - 5) + \{[8 * (7 + 3)] : (9 - 8)\} =$

Aufgabe 20. $\{(3+2) - [7^3 - (-7 * 7^2)]\} + (9 - 8) =$

Aufgabe 27. $(8^2 * 8) - \{[8^2 + (2 * 4)] + (9 * 7)\} =$

Aufgabe 21. $\{(9-6)^3 + [2^2 - (2 + 2^2)]\} * (9 - 2) =$

Aufgabe 28. $(3 * 5) + \{[3 * (-4 + 9)] - (3 : 4)\} =$

Lösungen:

Aufgabe 1: 80

Aufgabe 2: -15

Aufgabe 3: -23,667

Aufgabe 4: 144

Aufgabe 5: 15,429

Aufgabe 6: -64

Aufgabe 7: -764,571

Aufgabe 8: -216

Aufgabe 9: -405

Aufgabe 10: 176

Aufgabe 11: -312

Aufgabe 12: 18

Aufgabe 13: -6

Aufgabe 14: 352

Aufgabe 15: -429,714

Aufgabe 16: -810

Aufgabe 17: 44

Aufgabe 18: -509

Aufgabe 19: -102

Aufgabe 20: -680

Aufgabe 21: 175

Aufgabe 22: 17

Aufgabe 23: 164

Aufgabe 24: 48

Aufgabe 25: 650

Aufgabe 26: 139

Aufgabe 27: 377

Aufgabe 28: 29,25