

Name:

Klasse:

Datum:

Aufgabe 1. $[(9-7) - 9] * \{8 + (7 - 3)\} * (4 : 7) =$

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

Aufgabe 2. $[\{(2+9)^2 * 2\} + \{6 - (-9 - 4)\}] + (8 - 5) =$

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

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

Aufgabe 10. $\{(9 + 7) - [(3 * 2) * 3^2]\} * (-5 + 3) - (5 + 2) =$

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

Aufgabe 11. $\{(8 - 2) - [(9 + 3) * 9]\} + (6 + 7) * (8 + 6) =$

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

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

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

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

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

Aufgabe 14. $\{(2 - 8) * [(2 + 7) + 2^3]\} + (-6 + 3) - (4 + 2) =$

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

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

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

Aufgabe 23. $(9 - 9) + \{[9^3 + (-3 + 2)] + (5 - 7)\} =$

Aufgabe 17. $\{(7-7)^3 - [5 - (-5 + 5^3)]\} - (5 - 6) =$

Aufgabe 24. $(3^3 - 3) * \{[3^3 * (-8 * 3)] : (3 * 6)\} =$

Aufgabe 18. $\{(7*4) - [2^3 - (-2 + 2^2)]\} * (8 + 7) =$

Aufgabe 25. $(9 * 2) + \{[9^3 + (9 - 2)] : (9 * 2)\} =$

Aufgabe 19. $\{(3-4)^2 - [6^2 + (6 * 6^3)]\} : (5 - 3) =$

Aufgabe 26. $(3^2 * 6) - \{[3 + (3 - 3)] * (6 - 4)\} =$

Aufgabe 20. $\{(9-9)^3 * [7 + (-7 + 7^3)]\} + (3 * 5) =$

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

Aufgabe 21. $\{(3-4)^3 - [7^3 + (-7 + 7^3)]\} : (3 * 5) =$

Aufgabe 28. $(6^3 - 3) - \{[6^2 - (7 + 3)] - (7 + 8)\} =$

Lösungen:

Aufgabe 1: -48

Aufgabe 2: 264

Aufgabe 3: 370,8

Aufgabe 4: 325

Aufgabe 5: -10

Aufgabe 6: -104

Aufgabe 7: 308

Aufgabe 8: 1,824

Aufgabe 9: 30

Aufgabe 10: 69

Aufgabe 11: 80

Aufgabe 12: 225,333

Aufgabe 13: 160

Aufgabe 14: -111

Aufgabe 15: 177,143

Aufgabe 16: -233

Aufgabe 17: 116

Aufgabe 18: 330

Aufgabe 19: -665,5

Aufgabe 20: 15

Aufgabe 21: -45,333

Aufgabe 22: 7

Aufgabe 23: 726

Aufgabe 24: -864

Aufgabe 25: 58,889

Aufgabe 26: 48

Aufgabe 27: 670

Aufgabe 28: 202