

Name:

Klasse:

Datum:

Aufgabe 1. $[(9-9)^3 + 9] - \{6 * (9 - 7)\} * (8 * 8) =$

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

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

Aufgabe 9. $\{(6 - 7) + [(8 - 4) + 8]\} + (-2 - 2) * (5 : 5) =$

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

Aufgabe 10. $\{(3 + 2) + [(6 * 7) - 6]\} - (-9 - 9) + (4 : 3) =$

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

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

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

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

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

Aufgabe 13. $\{(2 + 3) + [(9 - 9) * 9^3]\} * (6 * 8) : (4 * 3) =$

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

Aufgabe 14. $\{(7 + 4) - [(7 - 7) + 7]\} * (4 * 9) : (9 * 5) =$

Aufgabe 15. $\{(4-5)^2 + [9 + (-9 - 9^3)]\} - (2 : 6) =$

Aufgabe 22. $(3^2 + 9) * \{[3^2 + (-5 - 6)] : (3 - 6)\} =$

Aufgabe 16. $\{(8-8)^2 + [8^3 + (-8 * 8^2)]\} + (8 + 5) =$

Aufgabe 23. $(8^3 + 8) - \{[8^2 + (-4 - 9)] + (5 + 5)\} =$

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

Aufgabe 24. $(3^2 * 9) * \{[3^3 - (-9 * 7)] : (8 * 4)\} =$

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

Aufgabe 25. $(2 * 4) + \{[2^3 + (-9 * 7)] - (5 - 7)\} =$

Aufgabe 19. $\{(7+6) - [4 + (-4 - 4)]\} : (8 * 3) =$

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

Aufgabe 20. $\{(4-3) - [2^3 - (-2 * 2^3)]\} + (9 : 6) =$

Aufgabe 27. $(9 + 7) + \{[9^2 + (-9 + 6)] : (6 - 4)\} =$

Aufgabe 21. $\{(2-3)^2 - [6 - (6 + 6^2)]\} : (5 - 4) =$

Aufgabe 28. $(5 - 4) * \{[5 * (6 - 6)] + (3 - 6)\} =$

Lösungen:

Aufgabe 1: -192

Aufgabe 2: 68

Aufgabe 3: -163,5

Aufgabe 4: -379

Aufgabe 5: 979

Aufgabe 6: 217,111

Aufgabe 7: -77

Aufgabe 8: -265

Aufgabe 9: 7

Aufgabe 10: 60,333

Aufgabe 11: 61

Aufgabe 12: 180

Aufgabe 13: 20

Aufgabe 14: 3,2

Aufgabe 15: -728,333

Aufgabe 16: 13

Aufgabe 17: 110

Aufgabe 18: 118,444

Aufgabe 19: 0,708

Aufgabe 20: -21,5

Aufgabe 21: 37

Aufgabe 22: 12

Aufgabe 23: 459

Aufgabe 24: 227,813

Aufgabe 25: -45

Aufgabe 26: 66,667

Aufgabe 27: 55

Aufgabe 28: -3