

Name:

Klasse:

Datum:

Aufgabe 1. $[(3+3) - 3^3] * \{5 - (3 * 8)\} + (2 - 7) =$

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

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

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

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

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

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

Aufgabe 8. $\{(5 * 4) * [(6 + 2) + 6^2]\} - (-9 - 3) : (7 - 4) =$

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

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

Aufgabe 11. $\{(4 + 6) - [(2 - 5) - 2^2]\} + (4 - 9) - (5 + 4) =$

Aufgabe 12. $\{(2 - 5) - [(7 * 2) * 7^2]\} - (7 - 8) : (4 : 6) =$

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

Aufgabe 14. $\{(4 * 7) * [(2 - 9) - 2]\} - (2 - 4) + (8 - 3) =$

Aufgabe 15. $\{(8+7)^2 + [6^2 + (-6 - 6)]\} - (4 * 7) =$

Aufgabe 16. $\{(4-5) * [6^2 - (-6 * 6)]\} + (7 * 3) =$

Aufgabe 17. $\{(4-3) - [7 * (7 + 7^2)]\} - (7 : 3) =$

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

Aufgabe 19. $\{(6-3)^2 + [9 - (-9 - 9^2)]\} - (8 : 9) =$

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

Aufgabe 21. $\{(4+2)^2 * [2^3 - (-2 - 2^2)]\} * (9 : 6) =$

Aufgabe 22. $(9^3 - 8) + \{[9^2 - (-7 * 7)] : (3 * 5)\} =$

Aufgabe 23. $(6^3 * 2) + \{[6^2 + (-4 + 4)] + (9 - 2)\} =$

Aufgabe 24. $(5 - 6) - \{[5^2 * (5 - 2)] : (9 : 3)\} =$

Aufgabe 25. $(2^3 + 7) + \{[2 + (8 + 2)] + (6 * 6)\} =$

Aufgabe 26. $(8^2 - 8) - \{[8^2 + (-2 + 2)] + (2 : 6)\} =$

Aufgabe 27. $(4^2 * 7) * \{[4 - (5 - 8)] : (4 * 3)\} =$

Aufgabe 28. $(6^2 + 2) - \{[6 + (-9 - 9)] - (7 - 3)\} =$

Lösungen:

Aufgabe 1: 394

Aufgabe 2: 164,889

Aufgabe 3: 651,6

Aufgabe 4: 54

Aufgabe 5: 33

Aufgabe 6: -101

Aufgabe 7: 8

Aufgabe 8: 884

Aufgabe 9: -719

Aufgabe 10: -154,75

Aufgabe 11: 3

Aufgabe 12: -687,5

Aufgabe 13: -2

Aufgabe 14: -245

Aufgabe 15: 221

Aufgabe 16: -51

Aufgabe 17: -393,333

Aufgabe 18: -509

Aufgabe 19: 107,111

Aufgabe 20: -4

Aufgabe 21: 756

Aufgabe 22: 729,667

Aufgabe 23: 475

Aufgabe 24: -26

Aufgabe 25: 63

Aufgabe 26: -8,333

Aufgabe 27: 65,333

Aufgabe 28: 54