

Name:

Klasse:

Datum:

Aufgabe 1. $\{[(5+9) * 5] * \{9 * (9 + 4)\} : (9 + 8) =$

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

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

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

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

Aufgabe 10. $\{(9 - 4) * [(3 + 9) - 3^2]\} + (-8 + 3) - (4 * 4) =$

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

Aufgabe 11. $\{(3 * 6) + [(5 * 5) * 5]\} * (-9 + 8) : (2 + 6) =$

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

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

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

Aufgabe 13. $\{(9 - 7) - [(3 + 4) - 3^3]\} + (9 - 8) - (5 * 6) =$

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

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

Aufgabe 15. $\{(7*2)^3 + [5 - (5 + 5^2)]\} : (2 + 8) =$

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

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

Aufgabe 23. $(9^2 - 7) - \{[9^2 - (5 - 6)] * (7 - 9)\} =$

Aufgabe 17. $\{(2-5)^3 + [3 - (3 - 3^2)]\} + (7 * 4) =$

Aufgabe 24. $(5^3 - 3) + \{[5 * (4 * 2)] - (7 * 8)\} =$

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

Aufgabe 25. $(6^2 + 9) - \{[6^2 * (7 * 2)] * (4 - 3)\} =$

Aufgabe 19. $\{(2+7) - [4 + (4 - 4^3)]\} * (6 + 7) =$

Aufgabe 26. $(3^2 - 7) - \{[3^2 * (-6 - 9)] + (5 : 9)\} =$

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

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

Aufgabe 21. $\{(7-5) - [2^3 - (-2 * 2^2)]\} + (6 + 2) =$

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

Lösungen:

Aufgabe 1: 481,765

Aufgabe 2: 6,857

Aufgabe 3: 76,8

Aufgabe 4: 60

Aufgabe 5: -38

Aufgabe 6: 5

Aufgabe 7: 133

Aufgabe 8: 4

Aufgabe 9: -18

Aufgabe 10: -6

Aufgabe 11: -17,875

Aufgabe 12: 104

Aufgabe 13: -7

Aufgabe 14: 210,5

Aufgabe 15: 271,9

Aufgabe 16: 135,333

Aufgabe 17: 10

Aufgabe 18: -104

Aufgabe 19: 845

Aufgabe 20: 836

Aufgabe 21: -6

Aufgabe 22: 203

Aufgabe 23: 238

Aufgabe 24: 106

Aufgabe 25: -459

Aufgabe 26: 136,444

Aufgabe 27: 31

Aufgabe 28: 649