

Name:

Klasse:

Datum:

Aufgabe 1. $\{[(5-5)^3 + 5^2] - \{8 - (-5 + 9)\}\} : (7 * 3) =$

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

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

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

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

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

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

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

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

Aufgabe 12. $\{(2 * 4) + [(4 - 5) + 4^3]\} * (3 - 9) * (9 - 7) =$

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

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

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

Aufgabe 14. $\{(5 + 2) + [(3 - 8) - 3^3]\} - (-8 + 3) - (5 * 4) =$

Aufgabe 15. $\{(9-3)^2 - [4^3 + (-4 * 4^2)]\} : (8 : 2) =$

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

Aufgabe 16. $\{(8+7)^2 - [2^2 + (-2 - 2^2)]\} * (5 - 6) =$

Aufgabe 23. $(4^2 + 8) + \{[4^3 * (7 - 2)] - (2 : 7)\} =$

Aufgabe 17. $\{(8+2) - [9 + (-9 * 9)]\} : (9 + 4) =$

Aufgabe 24. $(5 - 4) * \{[5^3 * (-5 + 6)] - (3 - 8)\} =$

Aufgabe 18. $\{(8-9)^3 - [3^3 * (3 * 3)]\} + (6 * 5) =$

Aufgabe 25. $(4^3 - 4) - \{[4^2 + (8 + 3)] * (6 - 4)\} =$

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

Aufgabe 26. $(7^3 * 3) - \{[7^2 - (4 - 8)] - (7 : 5)\} =$

Aufgabe 20. $\{(8-8)^3 - [5 * (-5 + 5^3)]\} + (9 : 4) =$

Aufgabe 27. $(5 + 4) * \{[5 * (2 * 6)] + (5 : 5)\} =$

Aufgabe 21. $\{(9-6)^2 * [7^2 - (-7 - 7^2)]\} * (2 : 3) =$

Aufgabe 28. $(9 * 8) - \{[9^2 + (8 + 9)] : (5 * 9)\} =$

Lösungen:

Aufgabe 1: 1

Aufgabe 2: -254,75

Aufgabe 3: 150,125

Aufgabe 4: 62,889

Aufgabe 5: 49,643

Aufgabe 6: 2

Aufgabe 7: -64,167

Aufgabe 8: -5

Aufgabe 9: 54

Aufgabe 10: -65

Aufgabe 11: -2

Aufgabe 12: -852

Aufgabe 13: 47

Aufgabe 14: -40

Aufgabe 15: 9

Aufgabe 16: -227

Aufgabe 17: 6,308

Aufgabe 18: -214

Aufgabe 19: 7,667

Aufgabe 20: -597,75

Aufgabe 21: 630

Aufgabe 22: 320

Aufgabe 23: 343,714

Aufgabe 24: 130

Aufgabe 25: 6

Aufgabe 26: 977,4

Aufgabe 27: 549

Aufgabe 28: 69,822