

Name:

Klasse:

Datum:

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Aufgabe 13. $\{(2 - 7) * [(3 - 4) * 3]\} + (-7 * 3) - (2 : 6) =$

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

Aufgabe 14. $\{(5 * 6) + [(8 * 8) - 8]\} - (-2 * 8) + (8 * 6) =$

Aufgabe 15. $\{(4-5) + [2^2 * (-2 * 2)]\} + (7 + 8) =$

Aufgabe 22. $(3^2 * 8) + \{[3^2 + (-6 * 5)] * (5 * 6)\} =$

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

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

Aufgabe 17. $\{(9-8)^2 - [5^2 - (-5 + 5)]\} * (6 - 4) =$

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

Aufgabe 18. $\{(2-5) + [2^3 + (2 * 2)]\} - (7 : 3) =$

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

Aufgabe 19. $\{(5+8) + [8^2 - (8 * 8)]\} - (8 * 8) =$

Aufgabe 26. $(9 - 4) + \{[9^2 + (2 * 5)] - (4 : 3)\} =$

Aufgabe 20. $\{(4-8)^2 * [5^2 + (5 - 5)]\} - (5 + 9) =$

Aufgabe 27. $(3 * 5) - \{[3^3 + (9 + 2)] * (6 + 4)\} =$

Aufgabe 21. $\{(5-8) - [7^2 + (7 * 7^2)]\} - (7 * 3) =$

Aufgabe 28. $(5 + 5) + \{[5^3 - (-9 + 5)] : (4 * 8)\} =$

Lösungen:

Aufgabe 1: -8

Aufgabe 2: 37

Aufgabe 3: -0,938

Aufgabe 4: 4,5

Aufgabe 5: -712,8

Aufgabe 6: 51,188

Aufgabe 7: 262,1

Aufgabe 8: 131

Aufgabe 9: -11

Aufgabe 10: 4,625

Aufgabe 11: 24,75

Aufgabe 12: 291

Aufgabe 13: -6,333

Aufgabe 14: 150

Aufgabe 15: -2

Aufgabe 16: 0,5

Aufgabe 17: -48

Aufgabe 18: 6,667

Aufgabe 19: -51

Aufgabe 20: 386

Aufgabe 21: -416

Aufgabe 22: -558

Aufgabe 23: 20,727

Aufgabe 24: 860

Aufgabe 25: -184

Aufgabe 26: 94,667

Aufgabe 27: -365

Aufgabe 28: 14,031