

Name:

Klasse:

Datum:

Aufgabe 1. $\{[(2-4)^2 + 2^3] + \{9 + (-4 * 9)\}\} * (6 : 6) =$

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

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

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

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

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

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

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

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

Aufgabe 10. $\{(3 + 6) - [(2 * 8) + 2^3]\} + (-9 + 6) - (6 : 5) =$

Aufgabe 11. $\{(6 + 7) * [(2 - 5) - 2]\} - (2 + 6) : (6 - 9) =$

Aufgabe 12. $\{(3 + 8) - [(3 * 7) * 3^2]\} + (-8 * 8) : (3 * 6) =$

Aufgabe 13. $\{(3 - 8) * [(2 * 6) - 2^3]\} - (-4 * 9) - (8 - 7) =$

Aufgabe 14. $\{(3 + 6) * [(4 * 8) - 4^3]\} - (-2 - 3) * (4 : 3) =$

Aufgabe 15. $\{(7-5)^3 * [3^2 + (3 * 3^3)]\} + (2 - 9) =$

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

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

Aufgabe 18. $\{(5+8) - [3^2 * (3 + 3^2)]\} : (3 - 5) =$

Aufgabe 19. $\{(2*4)^2 + [2^2 + (-2 - 2^2)]\} * (6 : 9) =$

Aufgabe 20. $\{(7+6) * [8^2 + (8 - 8^2)]\} - (4 - 3) =$

Aufgabe 21. $\{(9+6)^2 - [8^3 + (-8 * 8^2)]\} - (6 - 5) =$

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

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

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

Aufgabe 25. $(7 - 8) * \{[7^2 + (6 - 7)] * (6 - 5)\} =$

Aufgabe 26. $(4^2 - 9) + \{[4 * (7 - 5)] - (5 - 4)\} =$

Aufgabe 27. $(3^2 + 4) - \{[3^3 - (6 - 3)] : (6 : 7)\} =$

Aufgabe 28. $(3^3 + 5) + \{[3 + (5 + 2)] * (7 : 4)\} =$

Lösungen:

Aufgabe 1: -15

Aufgabe 2: 301,5

Aufgabe 3: 117

Aufgabe 4: 149

Aufgabe 5: 384,429

Aufgabe 6: 5,556

Aufgabe 7: -36,167

Aufgabe 8: -481

Aufgabe 9: -225

Aufgabe 10: -19,2

Aufgabe 11: -62,333

Aufgabe 12: -181,556

Aufgabe 13: 15

Aufgabe 14: -281,333

Aufgabe 15: 713

Aufgabe 16: -167

Aufgabe 17: 83

Aufgabe 18: 47,5

Aufgabe 19: 41,333

Aufgabe 20: 103

Aufgabe 21: 224

Aufgabe 22: 11

Aufgabe 23: -6

Aufgabe 24: -180

Aufgabe 25: -48

Aufgabe 26: 14

Aufgabe 27: -15

Aufgabe 28: 49,5