

Name:

Klasse:

Datum:

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Aufgabe 10. $\{(3 * 6) + [(6 + 9) - 6]\} + (8 + 6) : (6 : 4) =$

Aufgabe 11. $\{(2 * 5) - [(2 * 6) * 2^3]\} + (5 + 5) + (4 - 5) =$

Aufgabe 12. $\{(8 + 4) - [(9 - 6) - 9]\} - (7 * 6) : (6 + 9) =$

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

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

Aufgabe 15. $\{(3+8) - [6^2 - (6 - 6^3)]\} : (8 + 5) =$

Aufgabe 16. $\{(4-2)^3 + [4^3 - (4 * 4)]\} : (5 + 9) =$

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

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

Aufgabe 19. $\{(7*3)^2 - [7^2 + (7 - 7^3)]\} + (9 + 3) =$

Aufgabe 20. $\{(2*7)^2 - [5 + (-5 + 5^2)]\} + (6 : 2) =$

Aufgabe 21. $\{(4-4)^3 - [9^3 - (9 * 9^2)]\} + (5 * 5) =$

Aufgabe 22. $(7^3 + 3) + \{[7 * (4 - 5)] - (9 + 5)\} =$

Aufgabe 23. $(5 - 8) + \{[5^2 * (-4 - 2)] : (4 - 5)\} =$

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

Aufgabe 25. $(8 * 7) - \{[8 + (5 - 7)] * (4 - 8)\} =$

Aufgabe 26. $(8 - 8) - \{[8^2 + (4 + 7)] - (6 * 8)\} =$

Aufgabe 27. $(6^3 - 8) - \{[6 - (6 - 6)] * (2 : 6)\} =$

Aufgabe 28. $(6^2 * 5) * \{[6^3 * (7 - 7)] - (7 : 2)\} =$

Lösungen:

Aufgabe 1: 120

Aufgabe 2: 97

Aufgabe 3: 166,5

Aufgabe 4: 7,333

Aufgabe 5: -768

Aufgabe 6: 686

Aufgabe 7: -20

Aufgabe 8: 71

Aufgabe 9: 249

Aufgabe 10: 36,333

Aufgabe 11: -77

Aufgabe 12: 15,2

Aufgabe 13: -464

Aufgabe 14: 857,143

Aufgabe 15: -18,077

Aufgabe 16: 4

Aufgabe 17: 2

Aufgabe 18: -247

Aufgabe 19: 740

Aufgabe 20: 174

Aufgabe 21: 25

Aufgabe 22: 325

Aufgabe 23: 147

Aufgabe 24: 201,25

Aufgabe 25: 80

Aufgabe 26: -27

Aufgabe 27: 206

Aufgabe 28: -630