

Name:

Klasse:

Datum:

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

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

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

Aufgabe 4. $\{[(6-9) * 6^2] + \{8 + (-9 - 7)\}\} * (5 : 8) =$

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

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

Aufgabe 7. $\{[(4*3)^2 + 4] - \{3 + (-3 * 2)\}\} - (5 : 6) =$

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

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

Aufgabe 10. $\{(7 * 4) - [(9 + 8) + 9^2]\} * (-6 - 3) + (4 + 5) =$

Aufgabe 11. $\{(4 * 8) - [(8 - 9) - 8]\} + (-4 * 6) * (6 * 7) =$

Aufgabe 12. $\{(7 - 9) * [(4 * 4) - 4^3]\} * (8 - 3) : (8 - 6) =$

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

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

Aufgabe 15. $\{(3*7)^2 + [4 - (-4 * 4^3)]\} : (3 * 2) =$

Aufgabe 16. $\{(8*3)^2 + [8 - (8 * 8^2)]\} * (9 : 7) =$

Aufgabe 17. $\{(2+4) + [5^2 + (-5 * 5^3)]\} : (6 + 9) =$

Aufgabe 18. $\{(7+8) + [3 + (-3 - 3^2)]\} * (3 - 9) =$

Aufgabe 19. $\{(3-4)^2 - [5^3 + (5 * 5)]\} - (9 * 6) =$

Aufgabe 20. $\{(6-5)^3 - [5 + (5 - 5)]\} + (3 - 8) =$

Aufgabe 21. $\{(6-3)^2 * [7 - (7 + 7^2)]\} : (2 - 8) =$

Aufgabe 22. $(3^3 + 6) * \{[3^3 + (3 - 7)] : (8 + 6)\} =$

Aufgabe 23. $(4^3 * 7) - \{[4^3 + (-5 - 5)] + (5 + 3)\} =$

Aufgabe 24. $(8^3 + 9) + \{[8^3 - (5 * 9)] : (7 * 4)\} =$

Aufgabe 25. $(5^3 * 2) * \{[5^2 + (-9 * 2)] : (6 * 9)\} =$

Aufgabe 26. $(5 * 6) - \{[5^2 + (6 - 7)] - (7 - 4)\} =$

Aufgabe 27. $(2^2 + 8) + \{[2^3 * (3 - 5)] * (2 * 5)\} =$

Aufgabe 28. $(7 - 6) + \{[7 - (-2 * 8)] + (2 + 6)\} =$

Lösungen:

Aufgabe 1: -69

Aufgabe 2: 473,286

Aufgabe 3: 900

Aufgabe 4: -72,5

Aufgabe 5: 108

Aufgabe 6: 40

Aufgabe 7: 150,167

Aufgabe 8: 63,571

Aufgabe 9: 21

Aufgabe 10: 639

Aufgabe 11: -967

Aufgabe 12: 240

Aufgabe 13: -69

Aufgabe 14: 684,5

Aufgabe 15: 116,833

Aufgabe 16: 92,571

Aufgabe 17: -39,6

Aufgabe 18: -36

Aufgabe 19: -203

Aufgabe 20: -9

Aufgabe 21: 73,5

Aufgabe 22: 54,214

Aufgabe 23: 386

Aufgabe 24: 537,679

Aufgabe 25: 32,407

Aufgabe 26: 9

Aufgabe 27: -148

Aufgabe 28: 32