

Name:

Klasse:

Datum:

Aufgabe 1. $[(9-5)^2 + 9^3] + \{3 + (5 * 7)\} * (6 : 5) =$

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

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

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

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

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

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

Aufgabe 11. $\{(2 - 3) + [(7 + 8) + 7]\} * (-8 - 3) - (3 - 2) =$

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

Aufgabe 12. $\{(2 + 3) + [(6 + 5) + 6^2]\} - (-3 + 9) : (9 * 8) =$

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

Aufgabe 13. $\{(9 + 8) + [(8 - 3) + 8]\} + (-7 * 5) - (6 : 7) =$

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

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

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

Aufgabe 22. $(6^2 * 4) + \{[6 * (-5 - 7)] * (2 : 5)\} =$

Aufgabe 16. $\{(7-2) - [4^3 + (4 + 4^2)]\} : (3 + 9) =$

Aufgabe 23. $(4 * 7) - \{[4^3 + (-2 - 9)] - (8 + 6)\} =$

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

Aufgabe 24. $(8 + 5) - \{[8^3 + (2 - 7)] : (5 + 2)\} =$

Aufgabe 18. $\{(9*8) - [5^3 + (-5 - 5^2)]\} + (3 * 3) =$

Aufgabe 25. $(2^3 + 8) * \{[2^2 - (-2 - 5)] : (4 + 9)\} =$

Aufgabe 19. $\{(7+7) * [2 + (-2 + 2^3)]\} + (9 + 5) =$

Aufgabe 26. $(6 - 8) - \{[6^2 + (2 * 3)] : (4 + 7)\} =$

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

Aufgabe 27. $(3^3 * 7) - \{[3 + (-5 + 4)] - (4 * 5)\} =$

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

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

Lösungen:

Aufgabe 1: 939,6

Aufgabe 2: 7,917

Aufgabe 3: -1

Aufgabe 4: -12

Aufgabe 5: 45

Aufgabe 6: -314

Aufgabe 7: -144

Aufgabe 8: -765

Aufgabe 9: -57,5

Aufgabe 10: 157

Aufgabe 11: -232

Aufgabe 12: 51,917

Aufgabe 13: -5,857

Aufgabe 14: -653,333

Aufgabe 15: -882,5

Aufgabe 16: -6,583

Aufgabe 17: -13,5

Aufgabe 18: -14

Aufgabe 19: 126

Aufgabe 20: -392

Aufgabe 21: 35

Aufgabe 22: 115,2

Aufgabe 23: -11

Aufgabe 24: -59,429

Aufgabe 25: 13,538

Aufgabe 26: -5,818

Aufgabe 27: 207

Aufgabe 28: 324