

Name:

Klasse:

Datum:

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

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

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

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

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

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

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

Aufgabe 11. $\{(9 + 4) + [(5 - 2) * 5^3]\} - (5 - 7) * (3 * 3) =$

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

Aufgabe 12. $\{(4 + 9) + [(5 * 3) - 5^3]\} + (-9 * 6) - (4 + 4) =$

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

Aufgabe 13. $\{(7 - 5) * [(8 * 4) - 8^2]\} - (-5 - 8) * (6 : 3) =$

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

Aufgabe 14. $\{(9 + 7) + [(6 + 4) - 6^2]\} - (-2 - 7) - (4 * 4) =$

Aufgabe 15. $\{(5-7) * [8^3 + (-8 + 8)]\} * (2 : 4) =$

Aufgabe 22. $(9 * 6) - \{[9 + (9 + 9)] * (7 : 9)\} =$

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

Aufgabe 23. $(5^3 + 7) - \{[5^2 + (-6 * 8)] - (2 * 8)\} =$

Aufgabe 17. $\{(7*3)^2 * [8^3 * (8 - 8)]\} - (7 + 2) =$

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

Aufgabe 18. $\{(2*6)^2 - [3^3 + (3 + 3^3)]\} - (9 * 6) =$

Aufgabe 25. $(3^3 * 4) + \{[3^3 + (5 + 3)] * (7 * 2)\} =$

Aufgabe 19. $\{(3-4)^2 + [2^2 * (-2 - 2)]\} - (7 : 6) =$

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

Aufgabe 20. $\{(4+7) - [5 - (-5 - 5)]\} : (7 - 8) =$

Aufgabe 27. $(7 * 5) - \{[7^3 - (2 - 6)] + (2 - 6)\} =$

Aufgabe 21. $\{(3+8) - [4^2 * (4 - 4^3)]\} : (3 * 4) =$

Aufgabe 28. $(3 * 5) * \{[3^3 - (-4 - 8)] - (7 * 3)\} =$

Lösungen:

Aufgabe 1: -40

Aufgabe 2: 715,667

Aufgabe 3: 799

Aufgabe 4: 660

Aufgabe 5: 0,095

Aufgabe 6: -79

Aufgabe 7: -24

Aufgabe 8: -111,867

Aufgabe 9: -258

Aufgabe 10: -92

Aufgabe 11: 406

Aufgabe 12: -159

Aufgabe 13: -38

Aufgabe 14: -17

Aufgabe 15: -512

Aufgabe 16: 456

Aufgabe 17: -9

Aufgabe 18: 33

Aufgabe 19: -16,167

Aufgabe 20: 4

Aufgabe 21: 80,917

Aufgabe 22: 33

Aufgabe 23: 171

Aufgabe 24: 820

Aufgabe 25: 598

Aufgabe 26: -874,8

Aufgabe 27: -308

Aufgabe 28: 270