

Name:

Klasse:

Datum:

Aufgabe 1. $\{[(4+6)^2 * 4^2] + \{8 + (6 - 5)\}\} : (9 - 7) =$

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

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

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

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

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

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

Aufgabe 11. $\{(6 * 3) + [(7 * 9) + 7^2]\} - (-3 + 5) : (3 : 4) =$

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

Aufgabe 12. $\{(4 - 8) * [(5 + 3) + 5^2]\} - (2 + 3) + (9 * 9) =$

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

Aufgabe 13. $\{(8 - 4) * [(5 - 8) + 5]\} * (9 - 3) + (6 - 3) =$

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

Aufgabe 14. $\{(3 + 4) - [(2 - 2) * 2]\} + (-6 - 7) + (3 : 3) =$

Aufgabe 15. $\{(2+6) * [6 * (6 * 6)]\} : (4 * 8) =$

Aufgabe 22. $(5 - 9) - \{[5 * (-2 + 8)] - (9 - 8)\} =$

Aufgabe 16. $\{(3+8) - [2^2 - (2 - 2)]\} * (9 - 6) =$

Aufgabe 23. $(8 + 4) * \{[8 + (-3 - 4)] * (3 : 9)\} =$

Aufgabe 17. $\{(8+8) - [9^2 - (-9 + 9)]\} - (5 : 7) =$

Aufgabe 24. $(2^3 * 9) - \{[2 - (5 * 7)] - (9 + 2)\} =$

Aufgabe 18. $\{(5*3) * [4 * (4 - 4^2)]\} - (8 + 3) =$

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

Aufgabe 19. $\{(7*4)^2 + [8 - (-8 * 8)]\} : (8 : 8) =$

Aufgabe 26. $(9^3 - 3) - \{[9^2 - (2 + 3)] - (2 * 6)\} =$

Aufgabe 20. $\{(3+8)^2 + [3^3 - (-3 + 3^3)]\} : (2 - 3) =$

Aufgabe 27. $(9^3 - 4) - \{[9^3 + (-4 - 6)] - (3 : 7)\} =$

Aufgabe 21. $\{(9-8) + [5^2 + (5 + 5)]\} - (2 * 4) =$

Aufgabe 28. $(2^2 * 6) + \{[2^3 - (6 * 6)] : (8 * 6)\} =$

Lösungen:

Aufgabe 1: 804,5

Aufgabe 2: -3

Aufgabe 3: 72

Aufgabe 4: 233,5

Aufgabe 5: -14,833

Aufgabe 6: -660

Aufgabe 7: 696,375

Aufgabe 8: 111

Aufgabe 9: 119

Aufgabe 10: -157

Aufgabe 11: 127,333

Aufgabe 12: -56

Aufgabe 13: 51

Aufgabe 14: -5

Aufgabe 15: 54

Aufgabe 16: 21

Aufgabe 17: -65,714

Aufgabe 18: -731

Aufgabe 19: 856

Aufgabe 20: -124

Aufgabe 21: 28

Aufgabe 22: -33

Aufgabe 23: 4

Aufgabe 24: 116

Aufgabe 25: -81

Aufgabe 26: 662

Aufgabe 27: 6,429

Aufgabe 28: 23,417