

Name:

Klasse:

Datum:

Aufgabe 1. $[(9-7)^3 - 9] - \{6 + (7 - 3)\} - (4 + 6) =$

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

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

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

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

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

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

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

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

Aufgabe 12. $\{(9 - 2) * [(9 + 2) + 9]\} + (-6 - 7) - (7 : 4) =$

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

Aufgabe 13. $\{(5 + 3) - [(2 + 4) * 2]\} - (5 + 5) * (7 + 7) =$

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

Aufgabe 14. $\{(3 - 9) - [(5 - 9) - 5]\} - (-9 + 4) : (8 * 5) =$

Aufgabe 15. $\{(6-9) + [5 * (5 + 5^3)]\} : (9 : 8) =$

Aufgabe 22. $(8 + 7) - \{[8 * (-6 * 6)] * (2 : 3)\} =$

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

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

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

Aufgabe 24. $(7^2 - 3) - \{[7^3 - (-4 * 9)] : (2 * 4)\} =$

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

Aufgabe 25. $(2^3 + 5) + \{[2^3 - (7 * 5)] * (2 : 9)\} =$

Aufgabe 19. $\{(2*4)^2 + [5 - (-5 - 5^3)]\} - (5 * 8) =$

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

Aufgabe 20. $\{(9-8)^3 - [7^2 + (7 + 7)]\} - (3 : 3) =$

Aufgabe 27. $(9 + 3) * \{[9 * (6 - 8)] : (8 + 6)\} =$

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

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

Lösungen:

Aufgabe 1: -21

Aufgabe 2: -5

Aufgabe 3: -573

Aufgabe 4: -47

Aufgabe 5: 206

Aufgabe 6: 171

Aufgabe 7: -135

Aufgabe 8: 9

Aufgabe 9: -158

Aufgabe 10: 152,625

Aufgabe 11: 4

Aufgabe 12: 125,25

Aufgabe 13: -144

Aufgabe 14: 3,125

Aufgabe 15: 575,111

Aufgabe 16: 373,333

Aufgabe 17: 24

Aufgabe 18: 9

Aufgabe 19: 159

Aufgabe 20: -63

Aufgabe 21: -343

Aufgabe 22: 207

Aufgabe 23: 274,75

Aufgabe 24: -1,375

Aufgabe 25: 7

Aufgabe 26: 136,125

Aufgabe 27: -15,429

Aufgabe 28: 34