

Name:

Klasse:

Datum:

Aufgabe 1. $[(9-6)^3 * 9] - \{3 * (6 * 8)\} - (4 + 6) =$

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

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

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

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

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

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

Aufgabe 11. $\{(6 + 4) - [(5 - 8) + 5]\} * (-2 - 7) : (8 * 2) =$

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

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

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

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

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

Aufgabe 14. $\{(8 + 2) - [(6 * 6) - 6]\} - (8 * 7) : (8 : 4) =$

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

Aufgabe 22. $(5^3 + 4) + \{[5 + (7 - 2)] - (8 + 5)\} =$

Aufgabe 16. $\{(8-2) - [4 + (-4 * 4)]\} : (9 : 9) =$

Aufgabe 23. $(2 * 7) * \{[2^2 * (-5 * 6)] : (8 + 9)\} =$

Aufgabe 17. $\{(8-5)^3 + [2^2 + (2 * 2^2)]\} - (6 * 2) =$

Aufgabe 24. $(9^2 * 8) - \{[9 - (6 - 9)] - (4 - 2)\} =$

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

Aufgabe 25. $(7 - 4) - \{[7 * (3 + 8)] : (8 - 6)\} =$

Aufgabe 19. $\{(6+3) - [2^2 - (-2 * 2^2)]\} - (8 - 5) =$

Aufgabe 26. $(4 * 2) - \{[4 * (-6 + 5)] : (6 - 3)\} =$

Aufgabe 20. $\{(9+3)^2 - [2^2 - (-2 - 2^3)]\} * (4 - 3) =$

Aufgabe 27. $(2^2 + 4) * \{[2 * (2 + 8)] : (6 - 9)\} =$

Aufgabe 21. $\{(2*7) * [6^2 + (6 * 6)]\} - (4 + 8) =$

Aufgabe 28. $(9 - 5) + \{[9 - (8 - 8)] : (9 : 9)\} =$

Lösungen:

Aufgabe 1: 89

Aufgabe 2: -4

Aufgabe 3: 5

Aufgabe 4: 38

Aufgabe 5: 2,238

Aufgabe 6: 34

Aufgabe 7: 70

Aufgabe 8: -924

Aufgabe 9: 547,5

Aufgabe 10: 153

Aufgabe 11: -4,5

Aufgabe 12: -167

Aufgabe 13: -196

Aufgabe 14: -48

Aufgabe 15: -33,25

Aufgabe 16: 18

Aufgabe 17: 27

Aufgabe 18: -62

Aufgabe 19: -6

Aufgabe 20: 130

Aufgabe 21: 996

Aufgabe 22: 126

Aufgabe 23: -98,824

Aufgabe 24: 638

Aufgabe 25: -35,5

Aufgabe 26: 9,333

Aufgabe 27: -53,333

Aufgabe 28: 13