

Name:

Klasse:

Datum:

Aufgabe 1. $\{[(3-4)^3 - 3^3] * \{9 - (-4 + 9)\}\} * (7 : 8) =$

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

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

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

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

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

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

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

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

Aufgabe 10. $\{(7 * 7) + [(6 + 5) + 6^2]\} - (4 * 5) + (5 + 6) =$

Aufgabe 11. $\{(4 + 3) * [(2 + 7) - 2^3]\} * (4 + 6) : (3 * 8) =$

Aufgabe 12. $\{(9 - 7) * [(5 - 5) + 5^2]\} - (5 * 8) + (8 + 8) =$

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

Aufgabe 14. $\{(8 * 6) - [(2 - 9) * 2]\} + (-3 + 8) * (7 * 7) =$

Aufgabe 15. $\{(6*2)^2 - [2^2 * (2 + 2^2)]\} + (5 * 5) =$

Aufgabe 16. $\{(8+5)^2 * [4 + (-4 - 4)]\} - (7 : 9) =$

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

Aufgabe 18. $\{(6+6) * [7 + (7 + 7)]\} - (3 : 4) =$

Aufgabe 19. $\{(6+6)^2 - [5^2 * (-5 + 5)]\} * (9 - 6) =$

Aufgabe 20. $\{(5+7) - [8^3 + (8 + 8)]\} : (9 * 6) =$

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

Aufgabe 22. $(2^3 + 9) + \{[2^3 + (-8 * 8)] : (9 : 2)\} =$

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

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

Aufgabe 25. $(6 + 4) - \{[6 * (-2 + 8)] + (9 : 3)\} =$

Aufgabe 26. $(2 - 6) - \{[2 + (-2 + 2)] - (7 - 5)\} =$

Aufgabe 27. $(4 - 3) * \{[4^3 + (-4 - 5)] + (2 + 5)\} =$

Aufgabe 28. $(5 - 3) - \{[5^3 + (-3 + 8)] : (9 : 9)\} =$

Lösungen:

Aufgabe 1: -98

Aufgabe 2: -10,125

Aufgabe 3: 527

Aufgabe 4: 1

Aufgabe 5: -8,5

Aufgabe 6: 42

Aufgabe 7: -99

Aufgabe 8: 226

Aufgabe 9: 78

Aufgabe 10: 87

Aufgabe 11: 2,917

Aufgabe 12: 26

Aufgabe 13: 199

Aufgabe 14: 307

Aufgabe 15: 145

Aufgabe 16: -676,778

Aufgabe 17: 14

Aufgabe 18: 251,25

Aufgabe 19: 432

Aufgabe 20: -9,556

Aufgabe 21: 209

Aufgabe 22: 4,556

Aufgabe 23: 739,091

Aufgabe 24: 552

Aufgabe 25: -29

Aufgabe 26: -4

Aufgabe 27: 62

Aufgabe 28: -128