

Name:

Klasse:

Datum:

Aufgabe 1. $\{[(6-9)^2 + 6^3] - \{8 + (9 * 7)\}\} + (6 : 3) =$

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

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

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

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

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

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

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

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

Aufgabe 10. $\{(5 + 9) + [(5 + 2) * 5^2]\} + (-3 - 7) : (8 - 6) =$

Aufgabe 11. $\{(2 + 9) - [(7 * 8) - 7^2]\} - (-3 - 3) * (2 : 3) =$

Aufgabe 12. $\{(7 - 9) * [(2 - 7) - 2^3]\} + (7 * 4) + (3 - 9) =$

Aufgabe 13. $\{(9 - 4) + [(5 + 3) + 5]\} * (6 - 6) - (7 * 5) =$

Aufgabe 14. $\{(6 + 8) + [(5 + 7) - 5^3]\} - (-6 - 6) + (9 * 4) =$

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

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

Aufgabe 17. $\{(7-3)^3 + [5 - (5 * 5^2)]\} * (6 + 5) =$

Aufgabe 18. $\{(7+2)^2 - [6^3 + (6 - 6^2)]\} - (7 : 8) =$

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

Aufgabe 20. $\{(4-2)^3 + [6^2 - (-6 - 6)]\} - (5 + 8) =$

Aufgabe 21. $\{(9-8) + [7^3 - (7 * 7)]\} + (3 + 4) =$

Aufgabe 22. $(3^3 - 2) + \{[3 - (6 * 8)] : (3 - 9)\} =$

Aufgabe 23. $(3 + 9) + \{[3^3 - (6 + 5)] - (5 - 4)\} =$

Aufgabe 24. $(8 - 5) - \{[8 * (-9 * 2)] - (9 : 2)\} =$

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

Aufgabe 26. $(4 - 3) * \{[4 - (3 * 3)] - (7 + 8)\} =$

Aufgabe 27. $(5^3 - 5) - \{[5 + (-8 + 7)] - (6 : 6)\} =$

Aufgabe 28. $(2 * 4) + \{[2^3 * (4 * 8)] : (9 - 5)\} =$

Lösungen:

Aufgabe 1: 156

Aufgabe 2: 1,5

Aufgabe 3: 52,571

Aufgabe 4: 630

Aufgabe 5: -981

Aufgabe 6: 23,556

Aufgabe 7: 268,875

Aufgabe 8: 13,6

Aufgabe 9: 276

Aufgabe 10: 184

Aufgabe 11: 8

Aufgabe 12: 48

Aufgabe 13: -35

Aufgabe 14: -51

Aufgabe 15: -1

Aufgabe 16: -26

Aufgabe 17: -616

Aufgabe 18: -105,875

Aufgabe 19: 8

Aufgabe 20: 43

Aufgabe 21: 302

Aufgabe 22: 32,5

Aufgabe 23: 27

Aufgabe 24: 151,5

Aufgabe 25: 9,6

Aufgabe 26: -20

Aufgabe 27: 117

Aufgabe 28: 72