

Name:

Klasse:

Datum:

Aufgabe 1. $\{((5+9) - 5^3) + \{2 + (9 + 9)\}\} - (5 * 5) =$

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

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

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

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

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

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

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

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

Aufgabe 10. $\{(3 - 4) * [(5 - 4) * 5^2]\} + (6 - 7) * (2 * 4) =$

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

Aufgabe 12. $\{(7 - 4) * [(4 * 2) + 4^3]\} * (-8 + 4) : (8 : 7) =$

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

Aufgabe 14. $\{(6 - 2) * [(4 + 5) - 4]\} * (8 + 4) + (2 : 4) =$

Aufgabe 15. $\{(4-7) - [4^3 * (4 - 4^2)]\} * (4 - 3) =$

Aufgabe 16. $\{(3-7) + [3^2 + (-3 * 3^2)]\} * (8 - 3) =$

Aufgabe 17. $\{(6-9) + [2 + (-2 * 2^3)]\} + (2 + 2) =$

Aufgabe 18. $\{(9-8) + [6^2 + (-6 * 6^2)]\} : (6 : 2) =$

Aufgabe 19. $\{(8-2)^2 - [7^3 + (-7 - 7^3)]\} + (6 + 2) =$

Aufgabe 20. $\{(7-2)^2 + [3^2 + (3 - 3^3)]\} + (3 - 6) =$

Aufgabe 21. $\{(8+5)^3 - [5^3 * (-5 * 5)]\} : (8 + 5) =$

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

Aufgabe 23. $(5 + 3) + \{[5 + (3 - 7)] : (7 + 7)\} =$

Aufgabe 24. $(2 - 8) * \{[2^2 - (8 + 3)] * (3 : 6)\} =$

Aufgabe 25. $(2^2 + 3) - \{[2^3 + (9 - 2)] + (6 + 9)\} =$

Aufgabe 26. $(5^3 + 8) + \{[5 - (6 - 5)] - (5 : 5)\} =$

Aufgabe 27. $(3 + 8) + \{[3^2 - (-6 - 9)] - (3 * 2)\} =$

Aufgabe 28. $(3 * 2) + \{[3^2 + (4 * 7)] - (6 - 7)\} =$

Lösungen:

Aufgabe 1: -116
Aufgabe 2: 34
Aufgabe 3: 26
Aufgabe 4: 182
Aufgabe 5: -54
Aufgabe 6: 1
Aufgabe 7: -54
Aufgabe 8: 829
Aufgabe 9: 66
Aufgabe 10: -33
Aufgabe 11: 257
Aufgabe 12: -756
Aufgabe 13: -27
Aufgabe 14: 240,5
Aufgabe 15: 765
Aufgabe 16: -110
Aufgabe 17: -13
Aufgabe 18: -59,667
Aufgabe 19: 51
Aufgabe 20: 7
Aufgabe 21: 409,385
Aufgabe 22: 35
Aufgabe 23: 8,071
Aufgabe 24: 21
Aufgabe 25: -23
Aufgabe 26: 136
Aufgabe 27: 29
Aufgabe 28: 44