

Name:

Klasse:

Datum:

Aufgabe 1. $\{[(4-4) + 4^3] * \{7 * (-4 + 2)\}\} + (8 + 5) =$

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

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

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

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

Aufgabe 10. $\{(6 - 2) + [(9 * 4) + 9^2]\} + (-4 - 8) : (3 + 8) =$

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

Aufgabe 11. $\{(8 - 8) + [(5 + 3) - 5^2]\} * (6 * 7) + (8 * 5) =$

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

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

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

Aufgabe 13. $\{(6 + 6) + [(3 - 2) * 3]\} - (9 - 5) : (7 - 2) =$

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

Aufgabe 14. $\{(9 * 6) - [(4 - 7) + 4^2]\} * (5 + 4) : (3 + 9) =$

Aufgabe 15. $\{(3+9) - [7 * (-7 + 7)]\} + (9 : 5) =$

Aufgabe 22. $(2^2 - 4) - \{[2^2 + (6 * 4)] + (5 + 9)\} =$

Aufgabe 16. $\{(7-6)^3 * [3^2 - (3 + 3^2)]\} + (6 : 3) =$

Aufgabe 23. $(9 * 7) - \{[9 - (-5 - 5)] + (3 * 6)\} =$

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

Aufgabe 24. $(4 + 7) - \{[4^2 * (-2 * 6)] : (6 : 7)\} =$

Aufgabe 18. $\{(5-4)^3 - [7 - (7 * 7)]\} + (5 : 7) =$

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

Aufgabe 19. $\{(4+5) + [6 - (-6 + 6^3)]\} - (6 * 5) =$

Aufgabe 26. $(9^3 + 7) - \{[9^2 * (-2 + 5)] + (2 + 8)\} =$

Aufgabe 20. $\{(3*4) - [6^3 + (-6 + 6^3)]\} + (6 : 7) =$

Aufgabe 27. $(7^3 + 6) + \{[7^2 * (9 - 8)] + (5 + 7)\} =$

Aufgabe 21. $\{(9+5) - [6^2 + (6 * 6^2)]\} - (7 * 6) =$

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

Lösungen:

Aufgabe 1: -883

Aufgabe 2: -298

Aufgabe 3: 500

Aufgabe 4: 307

Aufgabe 5: 2

Aufgabe 6: 229

Aufgabe 7: 29,333

Aufgabe 8: 31,333

Aufgabe 9: 3

Aufgabe 10: 119,909

Aufgabe 11: -674

Aufgabe 12: 147,4

Aufgabe 13: 14,2

Aufgabe 14: 30,75

Aufgabe 15: 13,8

Aufgabe 16: -1

Aufgabe 17: 39,333

Aufgabe 18: 43,714

Aufgabe 19: -225

Aufgabe 20: -413,143

Aufgabe 21: -280

Aufgabe 22: -42

Aufgabe 23: 26

Aufgabe 24: 235

Aufgabe 25: -41

Aufgabe 26: 483

Aufgabe 27: 410

Aufgabe 28: 3