

Name:

Klasse:

Datum:

Aufgabe 1. $\{[(2-2) + 2^3] - \{7 * (2 * 3)\}\} : (9 + 4) =$

Aufgabe 8. $\{(4 - 4) * [(9 * 5) * 9^3]\} - (-2 * 2) : (3 + 6) =$

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

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

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

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

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

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

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

Aufgabe 12. $\{(7 * 3) - [(3 * 5) + 3^2]\} - (-2 - 3) - (4 : 6) =$

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

Aufgabe 13. $\{(4 - 7) + [(2 - 7) + 2]\} * (7 * 2) : (8 * 8) =$

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

Aufgabe 14. $\{(2 * 3) + [(5 + 8) - 5^3]\} * (7 - 6) : (4 * 6) =$

Aufgabe 15. $\{(7-3)^3 + [8 + (-8 - 8^2)]\} + (2 - 6) =$

Aufgabe 22. $(4^3 + 4) - \{[4^2 - (3 + 7)] * (6 + 7)\} =$

Aufgabe 16. $\{(6-9)^3 * [2^2 + (-2 + 2)]\} : (8 + 9) =$

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

Aufgabe 17. $\{(7+4)^3 * [9^3 - (9 * 9^2)]\} + (4 - 2) =$

Aufgabe 24. $(5 + 8) - \{[5^2 + (-2 + 3)] : (9 : 7)\} =$

Aufgabe 18. $\{(7*3)^3 * [4^3 - (4 * 4^2)]\} + (8 - 4) =$

Aufgabe 25. $(2^3 - 7) * \{[2 - (-8 - 4)] : (5 * 4)\} =$

Aufgabe 19. $\{(9-9)^3 * [2 * (2 + 2^3)]\} - (5 - 8) =$

Aufgabe 26. $(6 - 4) + \{[6^2 * (-9 - 6)] : (6 * 8)\} =$

Aufgabe 20. $\{(5-2)^3 + [8 * (8 - 8)]\} : (7 * 3) =$

Aufgabe 27. $(2^2 - 9) + \{[2^3 * (3 * 4)] : (6 * 4)\} =$

Aufgabe 21. $\{(9-7)^2 - [2 * (-2 * 2)]\} : (9 * 8) =$

Aufgabe 28. $(2 - 6) * \{[2^2 * (-3 * 2)] : (2 + 9)\} =$

Lösungen:

Aufgabe 1: -2,615

Aufgabe 2: 6,143

Aufgabe 3: -1,556

Aufgabe 4: 0,923

Aufgabe 5: 4

Aufgabe 6: 4,846

Aufgabe 7: -9

Aufgabe 8: 0,444

Aufgabe 9: 1

Aufgabe 10: 7

Aufgabe 11: 9,929

Aufgabe 12: 1,333

Aufgabe 13: -1,313

Aufgabe 14: -4,417

Aufgabe 15: -4

Aufgabe 16: -6,353

Aufgabe 17: 2

Aufgabe 18: 4

Aufgabe 19: 3

Aufgabe 20: 1,286

Aufgabe 21: 0,167

Aufgabe 22: -10

Aufgabe 23: 5

Aufgabe 24: -7,222

Aufgabe 25: 0,7

Aufgabe 26: -9,25

Aufgabe 27: -1

Aufgabe 28: 8,727