

Name:

Klasse:

Datum:

Aufgabe 1. $\{[(5-8) + 5] + \{6 + (-8 - 5)\}\} * (9 - 8) =$

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

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

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

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

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

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

Aufgabe 11. $\{(2 - 2) * [(7 + 4) + 7^3]\} - (-8 + 2) + (5 : 7) =$

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

Aufgabe 12. $\{(9 + 8) * [(3 * 9) - 3^3]\} - (-8 * 7) : (7 * 8) =$

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

Aufgabe 13. $\{(8 * 7) * [(2 + 6) - 2^3]\} + (6 - 2) + (9 - 5) =$

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

Aufgabe 14. $\{(2 * 9) + [(2 - 4) * 2]\} - (-8 * 2) : (3 - 5) =$

Aufgabe 15. $\{(2*8) - [9^2 - (9 + 9^2)]\} : (4 + 5) =$

Aufgabe 22. $(5 + 4) + \{[5^2 + (-9 + 3)] : (4 - 5)\} =$

Aufgabe 16. $\{(5-4) + [7^2 - (7 + 7^3)]\} : (9 * 6) =$

Aufgabe 23. $(4^2 - 9) + \{[4 - (5 - 4)] : (6 - 7)\} =$

Aufgabe 17. $\{(4-4)^3 - [3^2 - (-3 + 3)]\} : (6 - 4) =$

Aufgabe 24. $(7^3 + 7) - \{[7^3 + (-9 + 6)] + (6 - 3)\} =$

Aufgabe 18. $\{(8-6)^2 + [2^3 - (-2 - 2)]\} : (9 - 2) =$

Aufgabe 25. $(2 + 2) * \{[2^3 + (7 - 8)] : (3 - 9)\} =$

Aufgabe 19. $\{(9-9)^2 * [8^2 - (-8 + 8^2)]\} - (2 : 6) =$

Aufgabe 26. $(4 - 8) + \{[4 - (-5 * 2)] - (8 : 7)\} =$

Aufgabe 20. $\{(8*2) - [2 - (-2 - 2)]\} : (7 * 4) =$

Aufgabe 27. $(9^3 - 6) - \{[9^3 + (3 + 4)] - (8 + 7)\} =$

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

Aufgabe 28. $(2 - 6) * \{[2^2 + (-6 - 7)] * (2 : 8)\} =$

Lösungen:

Aufgabe 1: -5

Aufgabe 2: 3,75

Aufgabe 3: -1

Aufgabe 4: 1,067

Aufgabe 5: 0,9

Aufgabe 6: -9

Aufgabe 7: 4,25

Aufgabe 8: 1,6

Aufgabe 9: -2

Aufgabe 10: 1,6

Aufgabe 11: 6,714

Aufgabe 12: 1

Aufgabe 13: 8

Aufgabe 14: 6

Aufgabe 15: 2,778

Aufgabe 16: -5,556

Aufgabe 17: -4,5

Aufgabe 18: 2,286

Aufgabe 19: -0,333

Aufgabe 20: 0,357

Aufgabe 21: 5,6

Aufgabe 22: -10

Aufgabe 23: 4

Aufgabe 24: 7

Aufgabe 25: -4,667

Aufgabe 26: 8,857

Aufgabe 27: 2

Aufgabe 28: 9