

Name:

Klasse:

Datum:

Aufgabe 1. $\{[(7-4) - 7] - \{6 - (4 + 2)\}\} : (7 : 6) =$

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

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

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

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

Aufgabe 10. $\{(6 - 4) - [(4 + 4) - 4]\} * (-5 + 9) : (7 : 4) =$

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

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

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

Aufgabe 12. $\{(7 * 4) * [(2 - 5) + 2]\} * (8 + 3) : (7 * 9) =$

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

Aufgabe 13. $\{(4 - 9) - [(3 - 3) - 3^2]\} - (-3 - 5) : (7 : 4) =$

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

Aufgabe 14. $\{(4 + 4) - [(9 - 9) + 9]\} * (-6 - 6) : (8 * 6) =$

Aufgabe 15. $\{(2-6) - [5^2 - (-5 + 5^2)]\} : (4 + 9) =$

Aufgabe 22. $(8^2 - 7) - \{[8^2 - (-2 + 4)] - (8 + 4)\} =$

Aufgabe 16. $\{(8-4) + [2^2 - (2 * 2)]\} * (9 : 8) =$

Aufgabe 23. $(5 + 6) + \{[5 - (3 + 9)] + (8 - 3)\} =$

Aufgabe 17. $\{(5*7) - [8 + (8 * 8)]\} : (2 * 3) =$

Aufgabe 24. $(7 - 6) * \{[7^2 + (6 + 5)] : (7 + 8)\} =$

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

Aufgabe 25. $(2^2 - 2) * \{[2 - (2 - 4)] : (4 + 4)\} =$

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

Aufgabe 26. $(3^2 * 4) + \{[3 - (7 * 6)] + (2 - 9)\} =$

Aufgabe 20. $\{(3-8) - [9^3 + (-9 * 9^2)]\} : (4 - 3) =$

Aufgabe 27. $(2^2 - 5) * \{[2^3 + (-6 - 5)] : (6 * 4)\} =$

Aufgabe 21. $\{(4-5)^3 * [3^3 - (3 + 3^3)]\} - (9 : 2) =$

Aufgabe 28. $(7^2 - 9) - \{[7 * (2 + 5)] + (7 - 8)\} =$

Lösungen:

Aufgabe 1: -3,429

Aufgabe 2: 3

Aufgabe 3: 7

Aufgabe 4: 1,25

Aufgabe 5: 7,5

Aufgabe 6: -9

Aufgabe 7: 5,714

Aufgabe 8: 3,889

Aufgabe 9: 3

Aufgabe 10: -4,571

Aufgabe 11: -0,875

Aufgabe 12: -4,889

Aufgabe 13: 8,571

Aufgabe 14: 0,25

Aufgabe 15: -0,692

Aufgabe 16: 4,5

Aufgabe 17: -6,167

Aufgabe 18: 3

Aufgabe 19: 6,815

Aufgabe 20: -5

Aufgabe 21: -1,5

Aufgabe 22: 7

Aufgabe 23: 9

Aufgabe 24: 4

Aufgabe 25: 1

Aufgabe 26: -10

Aufgabe 27: 0,125

Aufgabe 28: -8