

Name:

Klasse:

Datum:

Aufgabe 1. $[(9+3) - 9] - \{2 + (3 - 9)\} * (4 : 8) =$

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

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

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

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

Aufgabe 10. $\{(6 - 7) + [(8 * 3) - 8^2]\} + (5 * 9) - (5 + 9) =$

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

Aufgabe 11. $\{(3 * 6) - [(4 + 7) - 4^2]\} * (-4 + 4) - (3 : 9) =$

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

Aufgabe 12. $\{(5 - 7) - [(2 * 2) - 2^3]\} - (9 - 4) * (8 : 6) =$

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

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

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

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

Aufgabe 15. $\{(2-3)^2 * [2 - (2 - 2^3)]\} : (4 + 6) =$

Aufgabe 22. $(2 - 5) + \{[2^2 - (2 + 6)] : (7 + 6)\} =$

Aufgabe 16. $\{(4-5)^2 + [7 * (7 - 7)]\} * (8 : 4) =$

Aufgabe 23. $(2^2 + 8) - \{[2 - (-3 * 6)] - (9 + 2)\} =$

Aufgabe 17. $\{(8*4) - [3^3 - (-3 - 3^2)]\} * (5 : 6) =$

Aufgabe 24. $(7 + 3) + \{[7 - (2 + 5)] * (6 : 6)\} =$

Aufgabe 18. $\{(6*7) + [9^2 * (9 - 9)]\} : (4 + 7) =$

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

Aufgabe 19. $\{(9-6) - [2 + (2 + 2^2)]\} : (3 + 2) =$

Aufgabe 26. $(2 + 5) - \{[2^3 - (2 - 8)] : (4 * 5)\} =$

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

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

Aufgabe 21. $\{(7-9)^3 + [3 * (-3 - 3^3)]\} : (5 + 6) =$

Aufgabe 28. $(2^3 - 9) + \{[2^2 - (7 + 6)] : (8 - 3)\} =$

Lösungen:

Aufgabe 1: 3,5

Aufgabe 2: 2,444

Aufgabe 3: -7

Aufgabe 4: 5

Aufgabe 5: -6

Aufgabe 6: -1

Aufgabe 7: 0,429

Aufgabe 8: -5

Aufgabe 9: 2,667

Aufgabe 10: -10

Aufgabe 11: -0,333

Aufgabe 12: -4,667

Aufgabe 13: 3,472

Aufgabe 14: 6

Aufgabe 15: 0,8

Aufgabe 16: 2

Aufgabe 17: -5,833

Aufgabe 18: 3,818

Aufgabe 19: -1

Aufgabe 20: 3

Aufgabe 21: -8,909

Aufgabe 22: -3,308

Aufgabe 23: 3

Aufgabe 24: 10

Aufgabe 25: 1

Aufgabe 26: 6,3

Aufgabe 27: -4

Aufgabe 28: -2,8