

Name:

Klasse:

Datum:

Aufgabe 1. $[(9-3)^2 + 9] - \{6 * (3 + 6)\} - (3 - 7) =$

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

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

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

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

Aufgabe 10. $\{(3 - 3) - [(4 + 7) - 4^2]\} + (-9 - 2) + (6 * 2) =$

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

Aufgabe 11. $\{(9 + 2) + [(7 - 7) - 7]\} + (-2 * 2) + (8 + 2) =$

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

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

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

Aufgabe 13. $\{(9 + 2) + [(9 - 6) - 9]\} - (4 * 2) : (7 * 7) =$

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

Aufgabe 14. $\{(9 - 5) - [(3 * 6) + 3]\} * (-8 * 3) : (7 * 6) =$

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

Aufgabe 22. $(3^2 + 7) - \{[3^2 + (9 - 2)] - (2 - 9)\} =$

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

Aufgabe 23. $(3^3 - 7) - \{[3^3 + (-2 + 3)] - (6 - 3)\} =$

Aufgabe 17. $\{(2+8) * [2^2 - (-2 + 2^2)]\} - (7 + 6) =$

Aufgabe 24. $(2^2 - 3) - \{[2^3 - (5 * 5)] + (9 + 6)\} =$

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

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

Aufgabe 19. $\{(6-6)^3 * [2^2 + (-2 * 2^3)]\} - (3 - 8) =$

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

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

Aufgabe 27. $(2 + 6) - \{[2^3 - (-9 + 4)] : (5 + 7)\} =$

Aufgabe 21. $\{(3-7)^3 + [3^2 - (-3 - 3^3)]\} : (9 * 6) =$

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

Lösungen:

Aufgabe 1: -5

Aufgabe 2: 6

Aufgabe 3: 6,667

Aufgabe 4: 8,047

Aufgabe 5: -1,286

Aufgabe 6: -7

Aufgabe 7: 6

Aufgabe 8: 1

Aufgabe 9: -3,3

Aufgabe 10: 6

Aufgabe 11: 10

Aufgabe 12: 4

Aufgabe 13: 4,837

Aufgabe 14: 9,714

Aufgabe 15: 1,615

Aufgabe 16: 0,464

Aufgabe 17: 7

Aufgabe 18: 0,556

Aufgabe 19: 5

Aufgabe 20: 7,111

Aufgabe 21: -0,463

Aufgabe 22: -7

Aufgabe 23: -5

Aufgabe 24: 3

Aufgabe 25: 7,5

Aufgabe 26: -2,143

Aufgabe 27: 6,917

Aufgabe 28: -9