

Name:

Klasse:

Datum:

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

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

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

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

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

Aufgabe 10. $\{(7 - 5) - [(3 + 7) - 3^3]\} + (8 - 4) - (6 * 5) =$

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

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

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

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

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

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

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

Aufgabe 14. $\{(7 - 7) * [(5 - 2) * 5^2]\} - (8 + 4) : (9 : 3) =$

Aufgabe 15. $\{(9-8)^3 * [5^3 + (5 + 5^2)]\} : (7 * 9) =$

Aufgabe 22. $(3 + 8) + \{[3^3 - (4 * 7)] : (4 : 6)\} =$

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

Aufgabe 23. $(2^3 + 3) * \{[2^3 + (2 * 6)] : (4 * 6)\} =$

Aufgabe 17. $\{(4-4) + [8^3 + (8 - 8^3)]\} + (8 : 8) =$

Aufgabe 24. $(2^2 * 3) - \{[2^3 + (3 + 4)] + (8 - 5)\} =$

Aufgabe 18. $\{(8+8) + [9^3 * (-9 + 9)]\} : (9 + 5) =$

Aufgabe 25. $(2^2 - 9) + \{[2 - (3 * 3)] + (7 - 5)\} =$

Aufgabe 19. $\{(6*5)^3 * [4^2 + (-4 * 4)]\} - (4 : 9) =$

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

Aufgabe 20. $\{(7-6) * [2^2 * (2 - 2^2)]\} : (6 * 6) =$

Aufgabe 27. $(5^2 + 5) + \{[5 * (2 - 9)] + (2 * 5)\} =$

Aufgabe 21. $\{(8-6)^2 + [9^2 - (9 + 9^2)]\} : (6 + 2) =$

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

Lösungen:

Aufgabe 1: -3

Aufgabe 2: 1,182

Aufgabe 3: -5

Aufgabe 4: 3,846

Aufgabe 5: 4,7

Aufgabe 6: 9,875

Aufgabe 7: -4,333

Aufgabe 8: 10

Aufgabe 9: 3,333

Aufgabe 10: -7

Aufgabe 11: 4

Aufgabe 12: 5

Aufgabe 13: 8,143

Aufgabe 14: -4

Aufgabe 15: 2,46

Aufgabe 16: 2,4

Aufgabe 17: 9

Aufgabe 18: 1,143

Aufgabe 19: -0,444

Aufgabe 20: -0,222

Aufgabe 21: -0,625

Aufgabe 22: 9,5

Aufgabe 23: 9,167

Aufgabe 24: -6

Aufgabe 25: -10

Aufgabe 26: 8

Aufgabe 27: 5

Aufgabe 28: 6