

Name:

Klasse:

Datum:

Aufgabe 1. $[(5 + 9) - 5^3 + 2] * [(-9 - 2) : (6 + 2)] =$

Aufgabe 8. $(5 + 8) + [(3 - 4) * 3] + [(-3 + 8) * (5 * 9)] =$

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

Aufgabe 9. $(8 - 4) + [(4 + 8) - 4] - [(5 * 7) + (4 * 6)] =$

Aufgabe 3. $[(3 - 9) * 3 - 7] * [(9 + 6) - (7 : 2)] =$

Aufgabe 10. $(5 - 9) - [(6 + 6) - 6^3] + [(-9 + 2) * (6 + 4)] =$

Aufgabe 4. $[(7 - 5)^2 - 7^2 + 3] + [(5 - 2) * (6 : 8)] =$

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

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

Aufgabe 12. $(8 + 4) * [(7 + 7) - 7^2] + [(-3 * 8) * (2 - 8)] =$

Aufgabe 6. $[(3 * 6) + 3^3 - 8] * [(6 - 8) + (4 + 2)] =$

Aufgabe 13. $(8 - 4) * [(9 - 2) + 9^2] - [(-2 - 9) + (9 * 7)] =$

Aufgabe 7. $[(6 - 9)^3 * 6 - 4] - [(9 - 5) * (3 + 5)] =$

Aufgabe 14. $(4 - 9) - [(4 * 9) - 4] - [(3 - 6) * (8 - 2)] =$

Aufgabe 15. $(8 * 4)^2 + [2^3 * (-2 - 2)] * (3 + 5) =$

Aufgabe 22. $(3 * 5) + [3^3 * (-4 - 5)] + (9 : 3) =$

Aufgabe 16. $(5 + 3) - [5^2 - (-5 * 5^3)] - (9 - 2) =$

Aufgabe 23. $(7^2 + 9) - [7 * (-2 + 9)] + (7 * 6) =$

Aufgabe 17. $(3 * 7)^2 - [2^2 + (-2 - 2^2)] + (8 : 4) =$

Aufgabe 24. $(4^3 * 8) * [4 - (9 - 5)] * (5 + 3) =$

Aufgabe 18. $(4 * 7)^2 - [2 + (2 + 2^3)] + (9 * 3) =$

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

Aufgabe 19. $(2 - 4)^3 + [8 - (-8 * 8)] - (4 - 2) =$

Aufgabe 26. $(8 - 7) * [8 - (2 + 9)] * (9 * 8) =$

Aufgabe 20. $(3 + 3)^3 + [4^2 + (4 * 4^2)] - (6 * 3) =$

Aufgabe 27. $(9 + 9) - [9^3 * (-8 - 4)] : (9 * 2) =$

Aufgabe 21. $(7 + 4) + [3 - (3 - 3)] * (8 + 8) =$

Aufgabe 28. $(3 - 5) + [3^2 * (5 - 8)] - (9 - 2) =$

Lösungen:

Aufgabe 1: 149,875

Aufgabe 2: 0,333

Aufgabe 3: -287,5

Aufgabe 4: -39,75

Aufgabe 5: 128

Aufgabe 6: 148

Aufgabe 7: -198

Aufgabe 8: 235

Aufgabe 9: -47

Aufgabe 10: 130

Aufgabe 11: 42

Aufgabe 12: -276

Aufgabe 13: 300

Aufgabe 14: -19

Aufgabe 15: -192

Aufgabe 16: -649

Aufgabe 17: 200

Aufgabe 18: 211

Aufgabe 19: 6

Aufgabe 20: 405

Aufgabe 21: 59

Aufgabe 22: -225

Aufgabe 23: 51

Aufgabe 24: 0

Aufgabe 25: -60

Aufgabe 26: -216

Aufgabe 27: 504

Aufgabe 28: -36