

Name:

Klasse:

Datum:

Aufgabe 1. $[(7 - 9)^3 - 7^3 + 4] - [(9 * 9) + (4 + 5)] =$

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

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

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

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

Aufgabe 10. $(6 - 2) * [(3 - 9) - 3] * [(8 - 6) * (7 + 2)] =$

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

Aufgabe 11. $(4 + 5) * [(6 + 8) + 6^3] * [(-8 + 9) : (3 + 9)] =$

Aufgabe 5. $[(8 - 2) * 8^2 - 9] * [(-2 - 6) : (2 * 4)] =$

Aufgabe 12. $(3 - 6) - [(9 - 4) - 9^3] + [(6 * 4) - (9 - 7)] =$

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

Aufgabe 13. $(9 - 5) + [(9 - 9) * 9^2] * [(-9 * 6) : (8 + 4)] =$

Aufgabe 7. $[(7 - 6)^3 * 7^3 * 9] * [(-6 + 6) * (8 + 8)] =$

Aufgabe 14. $(8 * 8) - [(9 + 6) * 9] + [(3 * 7) * (9 - 6)] =$

Aufgabe 15. $(9 - 5)^2 + [7^3 - (-7 - 7^3)] + (2 * 9) =$

Aufgabe 22. $(3^3 * 3) + [3^2 - (6 + 5)] - (3 - 5) =$

Aufgabe 16. $(5 - 7) - [7 - (-7 - 7^2)] - (4 + 8) =$

Aufgabe 23. $(3^3 - 7) - [3^2 + (-2 - 7)] - (3 - 4) =$

Aufgabe 17. $(4 + 5)^2 + [8^2 - (8 * 8^2)] - (7 + 3) =$

Aufgabe 24. $(4^3 - 8) + [4^2 * (5 * 9)] : (4 * 9) =$

Aufgabe 18. $(8 - 5) - [3 + (-3 * 3^3)] + (3 - 2) =$

Aufgabe 25. $(9 + 7) - [9^2 * (7 + 3)] - (7 + 4) =$

Aufgabe 19. $(4 - 4)^2 - [3^2 + (-3 * 3^2)] : (7 + 2) =$

Aufgabe 26. $(4^2 * 2) + [4^2 + (2 - 9)] * (4 - 7) =$

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

Aufgabe 27. $(9 - 5) - [9^2 * (8 - 5)] - (4 * 8) =$

Aufgabe 21. $(6 + 3)^3 - [4^3 * (-4 - 4)] - (9 * 7) =$

Aufgabe 28. $(9^3 + 3) - [9^2 * (6 * 3)] - (8 : 8) =$

Lösungen:

Aufgabe 1: -437

Aufgabe 2: -17

Aufgabe 3: -8,556

Aufgabe 4: 495

Aufgabe 5: -375

Aufgabe 6: -31

Aufgabe 7: 0

Aufgabe 8: -987

Aufgabe 9: 17

Aufgabe 10: -648

Aufgabe 11: 172,5

Aufgabe 12: 743

Aufgabe 13: 4

Aufgabe 14: -8

Aufgabe 15: 715

Aufgabe 16: -77

Aufgabe 17: -289

Aufgabe 18: 82

Aufgabe 19: 3

Aufgabe 20: -432

Aufgabe 21: 792

Aufgabe 22: 81

Aufgabe 23: 21

Aufgabe 24: 76

Aufgabe 25: -805

Aufgabe 26: 5

Aufgabe 27: -271

Aufgabe 28: -727