

Name:

Klasse:

Datum:

Aufgabe 1. $[(4 - 8) + 4^3 + 9] + [(-8 + 9) + (4 - 5)] =$ Aufgabe 8. $(6 + 6) * [(6 - 7) - 6] - [(-7 * 7) - (2 + 3)] =$

Aufgabe 2. $[(4 - 4)^3 * 4^3 + 3] - [(4 * 6) * (3 - 6)] =$ Aufgabe 9. $(9 + 7) + [(2 + 4) - 2^3] + [(5 - 8) - (7 * 3)] =$

Aufgabe 3. $[(5 * 5) + 5^2 + 7] + [(5 + 9) + (9 * 7)] =$ Aufgabe 10. $(8 * 8) - [(6 + 5) - 6^3] + [(-6 + 9) * (4 : 9)] =$

Aufgabe 4. $[(9 * 8) - 9^2 - 3] * [(-8 - 7) * (7 : 2)] =$ Aufgabe 11. $(9 + 7) + [(4 + 5) * 4^3] + [(-8 + 5) - (8 : 6)] =$

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

Aufgabe 6. $[(5 + 4)^2 - 5^3 * 3] - [(-4 * 3) + (4 : 9)] =$ Aufgabe 13. $(7 - 9) + [(4 - 2) + 4^3] + [(4 - 6) : (8 - 6)] =$

Aufgabe 7. $[(8 * 6) + 8^3 + 5] + [(6 + 3) : (4 : 6)] =$ Aufgabe 14. $(6 + 9) + [(2 + 4) - 2] + [(-8 - 8) : (9 : 7)] =$

Aufgabe 15. $(3 + 2)^3 + [6^3 - (-6 + 6)] - (4 - 7) =$ Aufgabe 22. $(9^3 * 2) - [9^3 - (-3 + 5)] + (4 - 6) =$

Aufgabe 16. $(6 + 3)^2 - [3^2 - (3 * 3^3)] + (5 - 9) =$ Aufgabe 23. $(4^3 - 2) - [4 * (5 * 9)] - (8 * 6) =$

Aufgabe 17. $(4 - 4)^2 - [8^2 - (8 - 8^2)] - (4 + 7) =$ Aufgabe 24. $(4^3 - 7) - [4^2 * (9 + 2)] - (8 * 4) =$

Aufgabe 18. $(4 * 2)^2 * [4^3 - (-4 + 4^3)] - (5 - 9) =$ Aufgabe 25. $(4 + 6) - [4 + (-8 * 4)] : (7 : 7) =$

Aufgabe 19. $(8 - 4)^2 * [6^2 + (6 - 6^2)] - (9 - 2) =$ Aufgabe 26. $(4^2 - 6) + [4^3 + (-9 * 7)] * (5 + 2) =$

Aufgabe 20. $(9 * 6) + [5^3 + (-5 + 5^2)] + (6 + 5) =$ Aufgabe 27. $(7^2 - 7) + [7^2 + (7 + 7)] * (2 + 7) =$

Aufgabe 21. $(2 + 3)^3 + [5^3 + (5 + 5^3)] - (3 * 6) =$ Aufgabe 28. $(6^3 * 2) - [6^2 * (8 + 6)] * (6 : 6) =$

Lösungen:

Aufgabe 1: 69

Aufgabe 2: 75

Aufgabe 3: 134

Aufgabe 4: 630

Aufgabe 5: -15

Aufgabe 6: -282,444

Aufgabe 7: 578,5

Aufgabe 8: -30

Aufgabe 9: -10

Aufgabe 10: 270,333

Aufgabe 11: 587,667

Aufgabe 12: 210

Aufgabe 13: 63

Aufgabe 14: 6,556

Aufgabe 15: 731

Aufgabe 16: 104

Aufgabe 17: -115

Aufgabe 18: 260

Aufgabe 19: 17

Aufgabe 20: 210

Aufgabe 21: 749

Aufgabe 22: 729

Aufgabe 23: -166

Aufgabe 24: -151

Aufgabe 25: 38

Aufgabe 26: 17

Aufgabe 27: 609

Aufgabe 28: -72