

Name:

Klasse:

Datum:

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Aufgabe 7. $[(3 - 7) - 3 + 6] - [(-7 - 4) - (3 - 6)] =$

Aufgabe 14. $(4 + 6) + [(7 - 8) - 7] - [(8 + 5) : (7 : 6)] =$

Aufgabe 15. $(3 + 3)^2 * [2^3 - (2 * 2^2)] + (9 - 8) =$

Aufgabe 22. $(2^3 - 6) + [2^2 + (9 + 8)] : (8 * 8) =$

Aufgabe 16. $(6 * 2)^2 - [2^2 - (2 - 2^2)] - (7 : 8) =$

Aufgabe 23. $(8 - 8) * [8 + (4 + 6)] + (9 : 7) =$

Aufgabe 17. $(5 + 5)^2 + [2^3 + (-2 + 2)] - (9 * 6) =$

Aufgabe 24. $(3^3 - 3) - [3^3 * (-5 + 7)] * (3 : 9) =$

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

Aufgabe 25. $(2 * 8) * [2^2 * (-9 + 9)] + (4 + 4) =$

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

Aufgabe 26. $(3^2 + 3) * [3^2 + (-4 + 4)] : (2 + 9) =$

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

Aufgabe 27. $(2^2 - 8) + [2^2 + (-6 - 6)] + (5 + 6) =$

Aufgabe 21. $(7 - 4) - [9^3 + (9 - 9^3)] * (3 : 8) =$

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

Lösungen:

Aufgabe 1: 2

Aufgabe 2: -2,5

Aufgabe 3: 1,25

Aufgabe 4: 0

Aufgabe 5: 0

Aufgabe 6: 0,9

Aufgabe 7: 7

Aufgabe 8: -10

Aufgabe 9: 0

Aufgabe 10: -6,2

Aufgabe 11: 2,704

Aufgabe 12: 9

Aufgabe 13: -4,667

Aufgabe 14: -9,143

Aufgabe 15: 1

Aufgabe 16: 9,125

Aufgabe 17: 3

Aufgabe 18: 6,571

Aufgabe 19: 10

Aufgabe 20: 0

Aufgabe 21: -0,375

Aufgabe 22: 2,328

Aufgabe 23: 1,286

Aufgabe 24: 6

Aufgabe 25: 8

Aufgabe 26: 9,818

Aufgabe 27: -1

Aufgabe 28: 9