

Name:

Klasse:

Datum:

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

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

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

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

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

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

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

Aufgabe 11. $(8 - 2) + [(3 * 5) - 3^3] * [(2 + 5) + (2 - 8)] =$

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

Aufgabe 12. $(3 * 2) - [(6 * 9) + 6] + [(8 + 9) - (5 + 7)] =$

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

Aufgabe 13. $(6 * 2) * [(6 - 3) + 6] + [(-4 * 6) * (3 : 3)] =$

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

Aufgabe 14. $(3 + 6) + [(8 - 3) - 8] - [(-7 * 4) * (6 + 3)] =$

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

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

Aufgabe 16. $(6 + 7)^2 - [5^2 - (-5 + 5^2)] * (8 : 8) =$

Aufgabe 23. $(5^3 + 9) + [5^2 + (5 + 7)] * (8 * 2) =$

Aufgabe 17. $(6 + 3)^2 + [9^3 + (-9 + 9^2)] + (7 - 6) =$

Aufgabe 24. $(4 * 3) + [4 + (-5 - 7)] : (7 - 9) =$

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

Aufgabe 25. $(6^3 + 8) - [6^3 - (6 * 9)] + (9 * 6) =$

Aufgabe 19. $(5 + 9)^2 - [8 - (-8 * 8)] - (8 * 5) =$

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

Aufgabe 20. $(2 * 5)^2 + [3 - (3 + 3^2)] * (4 + 9) =$

Aufgabe 27. $(9^3 - 6) + [9 + (8 - 9)] + (5 + 8) =$

Aufgabe 21. $(9 - 9)^3 - [9^3 + (9 - 9^2)] - (8 + 5) =$

Aufgabe 28. $(4^2 + 5) - [4^2 + (7 - 7)] - (8 + 3) =$

Lösungen:

Aufgabe 1: 160

Aufgabe 2: -40

Aufgabe 3: 0

Aufgabe 4: -80,667

Aufgabe 5: 248,5

Aufgabe 6: 19

Aufgabe 7: 157

Aufgabe 8: -34,571

Aufgabe 9: 239

Aufgabe 10: 108

Aufgabe 11: -6

Aufgabe 12: -49

Aufgabe 13: 84

Aufgabe 14: 258

Aufgabe 15: 13

Aufgabe 16: 139

Aufgabe 17: 946

Aufgabe 18: 896

Aufgabe 19: 177

Aufgabe 20: 108

Aufgabe 21: -670

Aufgabe 22: 101

Aufgabe 23: 726

Aufgabe 24: 16

Aufgabe 25: 116

Aufgabe 26: -4

Aufgabe 27: 744

Aufgabe 28: -6