

Name:

Klasse:

Datum:

Aufgabe 1. $[(2 - 7)^2 - 2 * 9] * [(7 - 4) * (7 : 3)] =$

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

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

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

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

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

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

Aufgabe 11. $(7 * 2) + [(8 + 7) * 8] + [(9 - 2) + (8 - 7)] =$

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

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

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

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

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

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

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

Aufgabe 22. $(3^2 - 6) - [3^2 * (3 - 5)] + (9 * 8) =$

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

Aufgabe 23. $(7^3 + 5) + [7^3 + (6 - 2)] - (8 * 6) =$

Aufgabe 17. $(7 + 6)^3 - [2 * (-2 + 2)] - (5 + 4) =$

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

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

Aufgabe 25. $(3^2 + 5) - [3 * (-8 - 2)] + (3 - 4) =$

Aufgabe 19. $(2 * 6) + [3^2 + (3 + 3^2)] * (6 * 5) =$

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

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

Aufgabe 27. $(9^2 + 2) * [9 - (-6 + 7)] - (6 * 4) =$

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

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

Lösungen:

Aufgabe 1: 49

Aufgabe 2: 96,5

Aufgabe 3: 106

Aufgabe 4: 9

Aufgabe 5: 0

Aufgabe 6: 909

Aufgabe 7: 34,091

Aufgabe 8: -63

Aufgabe 9: -33,952

Aufgabe 10: 573

Aufgabe 11: 142

Aufgabe 12: 708

Aufgabe 13: 114

Aufgabe 14: 121

Aufgabe 15: 0

Aufgabe 16: 657

Aufgabe 17: 503

Aufgabe 18: 22

Aufgabe 19: 642

Aufgabe 20: 251

Aufgabe 21: 78

Aufgabe 22: 93

Aufgabe 23: 647

Aufgabe 24: 572

Aufgabe 25: 43

Aufgabe 26: 1

Aufgabe 27: 640

Aufgabe 28: -6