

Name:

Klasse:

Datum:

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Aufgabe 15. $(7 + 7)^2 - [6^2 - (6 - 6^2)] + (2 - 6) =$

Aufgabe 22. $(9 * 5) * [9 + (-9 + 8)] : (4 + 8) =$

Aufgabe 16. $(2 + 2)^3 + [2 - (2 - 2^3)] * (3 * 3) =$

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

Aufgabe 17. $(8 + 9)^2 - [3^3 + (3 * 3^2)] * (4 + 6) =$

Aufgabe 24. $(2^2 - 3) - [2 * (-4 * 7)] + (6 + 4) =$

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

Aufgabe 25. $(6 - 8) * [6 + (8 + 2)] + (3 - 4) =$

Aufgabe 19. $(7 * 9) * [8^3 - (-8 + 8^3)] : (7 * 8) =$

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

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

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

Aufgabe 21. $(4 - 3)^2 - [6 + (-6 * 6^2)] - (8 + 4) =$

Aufgabe 28. $(5^3 * 8) - [5 - (-9 + 5)] * (5 + 6) =$

Lösungen:

Aufgabe 1: 0

Aufgabe 2: -21,857

Aufgabe 3: 63

Aufgabe 4: -546

Aufgabe 5: -637

Aufgabe 6: -7,286

Aufgabe 7: 15

Aufgabe 8: 533

Aufgabe 9: -199

Aufgabe 10: 25,333

Aufgabe 11: -674

Aufgabe 12: 65

Aufgabe 13: 10,333

Aufgabe 14: 64

Aufgabe 15: 99

Aufgabe 16: 136

Aufgabe 17: -396

Aufgabe 18: 221

Aufgabe 19: 9

Aufgabe 20: 120

Aufgabe 21: 207

Aufgabe 22: 30

Aufgabe 23: 8

Aufgabe 24: 67

Aufgabe 25: -33

Aufgabe 26: 233

Aufgabe 27: 351

Aufgabe 28: 901