

Name:

Klasse:

Datum:

Aufgabe 1. $[(3 - 8)^3 - 3 * 3] - [(-8 + 2) : (9 * 8)] =$

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

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

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

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

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

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

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

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

Aufgabe 12. $(4 + 6) + [(8 * 4) * 8] * [(2 + 8) : (7 - 3)] =$

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

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

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

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

Aufgabe 15. $(4 * 3)^2 - [4 + (-4 * 4^3)] : (7 - 8) =$

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

Aufgabe 16. $(5 * 5)^3 * [5 * (-5 + 5)] : (5 * 5) =$

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

Aufgabe 17. $(5 * 9) + [4^3 + (-4 - 4^2)] + (9 + 2) =$

Aufgabe 24. $(9^2 - 6) - [9^2 * (8 * 7)] : (3 * 4) =$

Aufgabe 18. $(6 + 5) * [4 + (-4 - 4)] + (5 - 4) =$

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

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

Aufgabe 26. $(7^2 - 4) + [7^3 - (3 - 2)] - (5 - 2) =$

Aufgabe 20. $(6 * 2)^3 - [3^2 - (-3 * 3^2)] : (6 : 6) =$

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

Aufgabe 21. $(8 - 9) - [3 * (3 + 3)] - (6 - 7) =$

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

Lösungen:

Aufgabe 1: -133,917

Aufgabe 2: 17,125

Aufgabe 3: 85

Aufgabe 4: 73

Aufgabe 5: -287

Aufgabe 6: 299

Aufgabe 7: 41,5

Aufgabe 8: 3

Aufgabe 9: -60

Aufgabe 10: 881

Aufgabe 11: 135,714

Aufgabe 12: 650

Aufgabe 13: 53

Aufgabe 14: -244

Aufgabe 15: -108

Aufgabe 16: 0

Aufgabe 17: 100

Aufgabe 18: -43

Aufgabe 19: -818

Aufgabe 20: 180

Aufgabe 21: -18

Aufgabe 22: -184

Aufgabe 23: -190

Aufgabe 24: -303

Aufgabe 25: 500

Aufgabe 26: 384

Aufgabe 27: -378

Aufgabe 28: 0