

Name:

Klasse:

Datum:

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

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

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

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

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

Aufgabe 10. $(8 + 9) + [(7 - 7) + 7^2] + [(-7 + 7) + (3 * 3)] =$

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

Aufgabe 11. $(6 + 2) - [(9 + 3) - 9] - [(4 * 9) + (4 : 5)] =$

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

Aufgabe 12. $(8 + 8) + [(4 + 7) + 4^2] * [(2 - 8) : (7 : 9)] =$

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

Aufgabe 13. $(8 - 8) * [(5 * 8) - 5^2] + [(-7 * 3) + (5 * 8)] =$

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

Aufgabe 14. $(9 + 7) - [(4 - 6) + 4^2] + [(8 + 3) + (7 * 9)] =$

Aufgabe 15. $(9 + 8)^2 + [4 - (-4 * 4^2)] + (5 + 3) =$

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

Aufgabe 16. $(2 - 2) + [4^2 - (-4 * 4^2)] - (5 - 9) =$

Aufgabe 23. $(3^3 * 4) + [3^3 - (5 * 5)] - (2 : 2) =$

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

Aufgabe 24. $(8^2 + 4) + [8 * (-2 * 3)] - (9 * 5) =$

Aufgabe 18. $(9 * 8) - [9 * (9 * 9)] - (2 * 4) =$

Aufgabe 25. $(5^3 + 4) + [5^2 + (-2 - 4)] : (8 - 7) =$

Aufgabe 19. $(7 - 9)^2 + [6^2 * (-6 - 6^2)] : (9 - 7) =$

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

Aufgabe 20. $(8 + 5) * [3 + (-3 + 3)] + (8 - 3) =$

Aufgabe 27. $(5^3 + 8) + [5^3 - (4 + 7)] + (5 - 8) =$

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

Aufgabe 28. $(2^2 - 4) - [2^3 - (-2 * 6)] - (8 - 2) =$

Lösungen:

Aufgabe 1: 148

Aufgabe 2: -406

Aufgabe 3: -348,5

Aufgabe 4: -135

Aufgabe 5: 16

Aufgabe 6: 27

Aufgabe 7: 2,8

Aufgabe 8: 11

Aufgabe 9: -6

Aufgabe 10: 75

Aufgabe 11: -31,8

Aufgabe 12: -192,286

Aufgabe 13: 19

Aufgabe 14: 76

Aufgabe 15: 220

Aufgabe 16: 84

Aufgabe 17: -289

Aufgabe 18: -665

Aufgabe 19: -747

Aufgabe 20: 44

Aufgabe 21: 72

Aufgabe 22: 53

Aufgabe 23: 109

Aufgabe 24: -25

Aufgabe 25: 148

Aufgabe 26: -51

Aufgabe 27: 244

Aufgabe 28: -26