

Name:

Klasse:

Datum:

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

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

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

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

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

Aufgabe 10. $(5 - 7) - [(6 - 8) * 6] * [(5 * 4) : (3 * 3)] =$

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

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

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

Aufgabe 12. $(4 * 9) - [(9 * 8) + 9] - [(6 * 6) + (2 : 8)] =$

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

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

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

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

Aufgabe 15. $(5 + 4)^3 + [4^3 - (-4 + 4^3)] : (5 - 4) =$

Aufgabe 22. $(5^2 - 8) - [5^3 - (8 + 4)] + (5 * 3) =$

Aufgabe 16. $(5 + 7)^2 - [2^3 * (-2 + 2)] + (5 - 9) =$

Aufgabe 23. $(5 - 7) * [5^3 * (-2 + 3)] + (4 * 5) =$

Aufgabe 17. $(5 - 7)^2 - [8^2 + (8 - 8^3)] * (5 - 3) =$

Aufgabe 24. $(4 - 9) * [4^2 + (-4 + 2)] - (5 - 6) =$

Aufgabe 18. $(7 - 6)^2 + [3 + (3 - 3^2)] + (7 + 9) =$

Aufgabe 25. $(8^2 * 3) + [8^2 - (6 - 6)] * (7 + 2) =$

Aufgabe 19. $(8 - 8)^2 * [2^3 - (2 + 2)] - (7 - 5) =$

Aufgabe 26. $(2^3 + 7) * [2 - (7 + 9)] - (9 * 9) =$

Aufgabe 20. $(7 + 6)^2 + [6^2 + (-6 + 6^2)] + (4 : 2) =$

Aufgabe 27. $(4^2 - 7) * [4^2 + (-9 + 4)] + (8 + 8) =$

Aufgabe 21. $(9 * 7)^3 * [6 * (6 - 6)] : (7 - 9) =$

Aufgabe 28. $(9 - 2) + [9^3 * (-6 * 6)] : (9 * 3) =$

Lösungen:

Aufgabe 1: 128

Aufgabe 2: 366,2

Aufgabe 3: 31

Aufgabe 4: -640

Aufgabe 5: -114

Aufgabe 6: 20

Aufgabe 7: 726,333

Aufgabe 8: 576

Aufgabe 9: -234

Aufgabe 10: 24,667

Aufgabe 11: 529

Aufgabe 12: -81,25

Aufgabe 13: 71

Aufgabe 14: -300

Aufgabe 15: 516

Aufgabe 16: 77

Aufgabe 17: 881

Aufgabe 18: 22

Aufgabe 19: 142

Aufgabe 20: 212

Aufgabe 21: 0

Aufgabe 22: -81

Aufgabe 23: -230

Aufgabe 24: -69

Aufgabe 25: 768

Aufgabe 26: -291

Aufgabe 27: 115

Aufgabe 28: -965