

Name:

Klasse:

Datum:

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

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

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

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

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

Aufgabe 10. $(7 - 3) - [(6 * 8) + 6^2] - [(3 - 5) : (5 : 3)] =$

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

Aufgabe 11. $(9 + 4) + [(7 * 4) + 7^2] + [(-3 * 4) + (9 * 3)] =$

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

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

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

Aufgabe 13. $(5 + 9) + [(3 + 4) * 3^2] - [(2 * 9) - (6 - 7)] =$

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

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

Aufgabe 15. $(6 + 4)^3 + [6^2 + (-6 - 6^3)] + (3 * 3) =$

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

Aufgabe 16. $(3 * 9) - [2^3 * (2 + 2^2)] + (2 + 8) =$

Aufgabe 23. $(4^2 - 8) * [4^2 - (-6 * 8)] - (4 + 6) =$

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

Aufgabe 24. $(2^2 * 7) - [2^2 + (6 - 2)] + (2 - 9) =$

Aufgabe 18. $(5 + 4) - [9 * (-9 + 9^2)] + (5 * 2) =$

Aufgabe 25. $(3^2 * 9) + [3 - (-4 * 8)] - (6 + 8) =$

Aufgabe 19. $(2 * 9) * [5^2 + (5 + 5^3)] : (9 - 3) =$

Aufgabe 26. $(5^2 - 3) * [5^2 + (-7 + 6)] - (5 + 4) =$

Aufgabe 20. $(4 * 4) * [4 * (4 * 4)] : (2 * 4) =$

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

Aufgabe 21. $(2 - 3)^2 + [2 * (-2 + 2)] + (7 * 8) =$

Aufgabe 28. $(4^3 + 2) + [4 - (2 + 9)] * (2 - 6) =$

Lösungen:

Aufgabe 1: -254,667

Aufgabe 2: -86,286

Aufgabe 3: -675

Aufgabe 4: -11,952

Aufgabe 5: 149,667

Aufgabe 6: 46

Aufgabe 7: -220

Aufgabe 8: -204

Aufgabe 9: 116,278

Aufgabe 10: -78,8

Aufgabe 11: 105

Aufgabe 12: 114

Aufgabe 13: 58

Aufgabe 14: -2

Aufgabe 15: 823

Aufgabe 16: -11

Aufgabe 17: -432

Aufgabe 18: -629

Aufgabe 19: 465

Aufgabe 20: 128

Aufgabe 21: 57

Aufgabe 22: -166

Aufgabe 23: 502

Aufgabe 24: 13

Aufgabe 25: 102

Aufgabe 26: 519

Aufgabe 27: 740

Aufgabe 28: 94