

Name:

Klasse:

Datum:

Aufgabe 1. $[(3 * 2) * 3^3 - 4] * [(2 - 4) : (9 + 2)] =$

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

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

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

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

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

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

Aufgabe 11. $(9 * 6) - [(6 * 4) - 6^2] - [(-8 + 6) + (4 - 7)] =$

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

Aufgabe 12. $(4 + 5) * [(3 * 3) - 3] + [(-7 * 8) - (6 - 7)] =$

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

Aufgabe 13. $(9 + 3) - [(9 - 8) - 9] + [(8 * 7) + (3 * 3)] =$

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

Aufgabe 14. $(7 - 3) + [(3 - 7) * 3^2] + [(-5 + 2) * (4 + 8)] =$

Aufgabe 15. $(9 + 8)^2 - [3 - (-3 + 3)] * (5 + 6) =$

Aufgabe 22. $(4^2 - 5) - [4^3 - (3 + 5)] + (6 + 6) =$

Aufgabe 16. $(2 + 8)^3 * [9^3 + (-9 * 9^2)] - (8 + 7) =$

Aufgabe 23. $(2^3 - 6) - [2 * (-3 * 5)] + (4 * 6) =$

Aufgabe 17. $(6 - 8)^2 * [8^3 * (-8 + 8)] : (8 * 7) =$

Aufgabe 24. $(3 - 6) - [3^2 + (-8 - 5)] - (9 + 7) =$

Aufgabe 18. $(5 - 5)^2 - [9 + (9 + 9^2)] : (3 * 3) =$

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

Aufgabe 19. $(7 - 6) * [7^3 + (-7 * 7^2)] : (2 : 2) =$

Aufgabe 26. $(8 - 4) - [8^2 - (3 - 4)] + (2 * 9) =$

Aufgabe 20. $(7 + 5)^2 - [2^3 * (2 - 2^3)] - (4 - 2) =$

Aufgabe 27. $(3^2 + 3) - [3 + (6 + 5)] + (4 * 6) =$

Aufgabe 21. $(5 + 6)^2 - [2^2 * (2 + 2^3)] - (3 + 4) =$

Aufgabe 28. $(9 * 8) + [9^2 * (8 - 8)] : (8 + 8) =$

Lösungen:

Aufgabe 1: -28,727

Aufgabe 2: -51

Aufgabe 3: 44,125

Aufgabe 4: 11

Aufgabe 5: 86

Aufgabe 6: -57

Aufgabe 7: -1

Aufgabe 8: -15,667

Aufgabe 9: -69

Aufgabe 10: 44

Aufgabe 11: 71

Aufgabe 12: -1

Aufgabe 13: 85

Aufgabe 14: -68

Aufgabe 15: 88

Aufgabe 16: -15

Aufgabe 17: 0

Aufgabe 18: 5

Aufgabe 19: 0

Aufgabe 20: 95

Aufgabe 21: 17

Aufgabe 22: -33

Aufgabe 23: 56

Aufgabe 24: -15

Aufgabe 25: 55

Aufgabe 26: -43

Aufgabe 27: 22

Aufgabe 28: 72