

Name:

Klasse:

Datum:

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

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

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

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

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

Aufgabe 10. $(6 - 9) * [(3 - 9) + 3] * [(-4 * 9) : (8 - 2)] =$

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

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

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

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

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

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

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

Aufgabe 14. $(8 - 7) - [(2 * 5) - 2] * [(-9 + 4) - (6 : 3)] =$

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

Aufgabe 22. $(2^3 * 9) + [2^3 - (-7 + 9)] : (7 - 9) =$

Aufgabe 16. $(8 - 8)^3 * [8^2 - (8 + 8^3)] : (4 + 6) =$

Aufgabe 23. $(2 + 5) - [2^3 - (3 - 3)] * (8 : 4) =$

Aufgabe 17. $(2 + 8)^3 * [5^2 * (-5 + 5)] * (5 - 4) =$

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

Aufgabe 18. $(8 + 3)^2 - [4^2 - (4 * 4^3)] : (9 + 3) =$

Aufgabe 25. $(2 + 9) * [2 - (2 + 4)] : (2 + 9) =$

Aufgabe 19. $(5 - 6)^3 * [6^3 - (-6 + 6)] - (8 + 7) =$

Aufgabe 26. $(2^3 + 8) + [2^2 - (5 - 6)] + (9 * 6) =$

Aufgabe 20. $(2 + 9) - [7 - (-7 - 7^2)] - (6 - 2) =$

Aufgabe 27. $(7 + 5) + [7^2 + (3 - 4)] + (7 - 2) =$

Aufgabe 21. $(9 - 7)^3 * [3^2 * (3 + 3)] : (4 * 9) =$

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

Lösungen:

Aufgabe 1: -53,125

Aufgabe 2: 65

Aufgabe 3: -99

Aufgabe 4: -56

Aufgabe 5: 22

Aufgabe 6: 7

Aufgabe 7: -2,4

Aufgabe 8: 22,8

Aufgabe 9: 54

Aufgabe 10: -54

Aufgabe 11: -45

Aufgabe 12: 0

Aufgabe 13: 2

Aufgabe 14: 57

Aufgabe 15: 12

Aufgabe 16: 0

Aufgabe 17: 0

Aufgabe 18: 69

Aufgabe 19: -15

Aufgabe 20: -56

Aufgabe 21: 96

Aufgabe 22: 69

Aufgabe 23: -9

Aufgabe 24: 63

Aufgabe 25: -4

Aufgabe 26: 75

Aufgabe 27: 65

Aufgabe 28: 50