

Name:

Klasse:

Datum:

Aufgabe 1. $[(2 * 8) * 2^2 + 9] * [(8 + 2) - (5 + 4)] =$

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

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

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

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

Aufgabe 10. $(5 * 8) - [(8 + 2) - 8^2] - [(2 * 9) - (4 * 6)] =$

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

Aufgabe 11. $(7 - 7) + [(7 - 6) * 7^2] + [(-2 + 2) - (6 * 3)] =$

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

Aufgabe 12. $(2 * 4) * [(2 - 8) + 2] - [(-2 + 6) - (7 + 2)] =$

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

Aufgabe 13. $(3 + 4) - [(3 * 2) - 3^3] * [(-3 * 8) : (8 + 7)] =$

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

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

Aufgabe 15. $(8 - 7)^3 - [7 - (7 + 7^2)] - (8 - 9) =$

Aufgabe 22. $(4 + 9) + [4^2 * (6 - 9)] - (7 - 4) =$

Aufgabe 16. $(6 + 4)^3 * [9^2 * (-9 + 9)] - (9 - 7) =$

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

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

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

Aufgabe 18. $(7 - 7)^2 + [2^3 - (2 + 2^3)] + (2 - 5) =$

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

Aufgabe 19. $(5 * 2)^3 - [2^3 - (-2 - 2)] + (9 + 7) =$

Aufgabe 26. $(6 * 4) - [6 * (3 - 5)] * (7 - 9) =$

Aufgabe 20. $(4 - 7)^2 * [9 - (-9 - 9)] : (7 + 2) =$

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

Aufgabe 21. $(4 - 6)^2 + [8^3 + (-8 - 8^3)] - (8 - 5) =$

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

Lösungen:

Aufgabe 1: 73

Aufgabe 2: -45

Aufgabe 3: -60,75

Aufgabe 4: 86

Aufgabe 5: 57

Aufgabe 6: -47,25

Aufgabe 7: -71

Aufgabe 8: -51

Aufgabe 9: 28,889

Aufgabe 10: 100

Aufgabe 11: 31

Aufgabe 12: -27

Aufgabe 13: -26,6

Aufgabe 14: 66

Aufgabe 15: 50

Aufgabe 16: -2

Aufgabe 17: -89

Aufgabe 18: 20

Aufgabe 19: 68

Aufgabe 20: 12

Aufgabe 21: -7

Aufgabe 22: -38

Aufgabe 23: -6

Aufgabe 24: 13

Aufgabe 25: 26

Aufgabe 26: 0

Aufgabe 27: 0

Aufgabe 28: 90