

Name:

Klasse:

Datum:

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

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

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

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

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

Aufgabe 10. $(3 * 7) - [(6 * 4) + 6] - [(6 * 6) + (2 : 4)] =$

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

Aufgabe 11. $(4 * 6) * [(3 - 5) + 3^2] * [(-7 + 7) : (4 - 6)] =$

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

Aufgabe 12. $(9 + 3) * [(2 - 5) * 2^2] + [(-5 + 8) + (8 : 8)] =$

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

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

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

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

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

Aufgabe 22. $(6 + 8) * [6^2 - (3 - 7)] + (4 - 3) =$

Aufgabe 16. $(9 * 4)^2 - [5^2 + (-5 + 5^2)] - (5 * 8) =$

Aufgabe 23. $(3^3 * 8) * [3 + (-5 + 6)] : (4 - 2) =$

Aufgabe 17. $(9 + 2) + [4^3 - (-4 - 4^2)] - (7 * 2) =$

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

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

Aufgabe 25. $(4^3 - 3) - [4 - (4 + 6)] * (2 + 7) =$

Aufgabe 19. $(4 - 9) * [9^2 - (-9 + 9^2)] + (2 + 3) =$

Aufgabe 26. $(4 * 4) - [4 * (-5 + 8)] - (3 - 9) =$

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

Aufgabe 27. $(9 - 2) + [9 + (-5 + 9)] * (3 + 6) =$

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

Aufgabe 28. $(7^2 * 5) + [7 * (-3 + 7)] + (7 - 6) =$

Lösungen:

Aufgabe 1: 177,6

Aufgabe 2: -6,9

Aufgabe 3: 29,75

Aufgabe 4: -129

Aufgabe 5: 775

Aufgabe 6: -3

Aufgabe 7: -116

Aufgabe 8: -44

Aufgabe 9: -29

Aufgabe 10: -45,5

Aufgabe 11: 0

Aufgabe 12: -140

Aufgabe 13: 20

Aufgabe 14: 8

Aufgabe 15: 185

Aufgabe 16: 315

Aufgabe 17: 81

Aufgabe 18: 31

Aufgabe 19: -40

Aufgabe 20: -1

Aufgabe 21: 2

Aufgabe 22: 561

Aufgabe 23: 432

Aufgabe 24: 173

Aufgabe 25: 115

Aufgabe 26: 10

Aufgabe 27: 124

Aufgabe 28: 274