

Name:

Klasse:

Datum:

Aufgabe 1. $[(5 + 4) + 5^3 - 6] - [(4 + 3) * (2 - 5)] =$ Aufgabe 8. $(5 + 6) - [(2 - 6) + 2^3] + [(-5 * 6) : (5 + 3)] =$

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

Aufgabe 3. $[(3 - 5) + 3^3 * 7] - [(-5 - 3) + (4 - 7)] =$ Aufgabe 10. $(8 - 7) * [(4 + 7) * 4^2] - [(9 - 8) + (8 : 5)] =$

Aufgabe 4. $[(3 * 7) * 3 * 9] - [(-7 + 4) : (7 - 9)] =$ Aufgabe 11. $(5 + 4) + [(5 + 3) - 5^2] * [(4 + 3) - (8 : 4)] =$

Aufgabe 5. $[(8 - 4)^3 + 8^2 - 2] - [(-4 * 2) + (5 - 6)] =$ Aufgabe 12. $(3 - 6) + [(8 + 9) + 8^2] * [(-8 * 5) : (7 : 2)] =$

Aufgabe 6. $[(8 + 7)^2 + 8 + 7] - [(-7 * 6) + (9 * 2)] =$ Aufgabe 13. $(3 + 5) - [(2 - 6) + 2] - [(3 * 3) : (3 * 6)] =$

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

Aufgabe 15. $(9 * 9)^2 * [2^2 - (-2 + 2^2)] : (8 : 4) =$ Aufgabe 22. $(2^3 * 3) * [2^2 - (3 - 9)] - (8 * 5) =$

Aufgabe 16. $(2 * 6) + [9^3 + (-9 * 9^2)] - (8 - 5) =$ Aufgabe 23. $(2^3 - 2) * [2^3 - (4 * 3)] - (3 + 5) =$

Aufgabe 17. $(8 - 2)^3 - [3^2 + (-3 - 3^2)] - (2 * 8) =$ Aufgabe 24. $(2^3 + 5) - [2 - (-4 + 5)] - (6 - 7) =$

Aufgabe 18. $(5 + 2) + [7^2 - (7 + 7^2)] * (6 : 2) =$ Aufgabe 25. $(6^2 - 4) - [6^3 - (-9 * 7)] - (5 * 6) =$

Aufgabe 19. $(2 + 2)^2 + [4 - (4 - 4)] + (6 * 4) =$ Aufgabe 26. $(3^3 - 6) - [3^3 * (8 + 3)] : (5 + 6) =$

Aufgabe 20. $(9 + 7)^2 + [4^3 - (4 * 4)] - (8 * 8) =$ Aufgabe 27. $(4 + 6) + [4 * (8 + 2)] + (9 - 4) =$

Aufgabe 21. $(5 - 6)^3 * [6^3 - (6 + 6^3)] * (9 * 3) =$ Aufgabe 28. $(2 - 7) + [2 + (-8 + 9)] - (6 * 8) =$

Lösungen:

Aufgabe 1: 149

Aufgabe 2: 694

Aufgabe 3: 198

Aufgabe 4: 565,5

Aufgabe 5: 135

Aufgabe 6: 264

Aufgabe 7: 38

Aufgabe 8: 3,25

Aufgabe 9: 176

Aufgabe 10: 173,4

Aufgabe 11: -76

Aufgabe 12: -928,714

Aufgabe 13: 9,5

Aufgabe 14: 43

Aufgabe 15: 324

Aufgabe 16: 9

Aufgabe 17: -14

Aufgabe 18: -14

Aufgabe 19: 64

Aufgabe 20: 105

Aufgabe 21: 0

Aufgabe 22: 200

Aufgabe 23: -32

Aufgabe 24: 13

Aufgabe 25: -277

Aufgabe 26: -6

Aufgabe 27: 55

Aufgabe 28: -50