

Name:

Klasse:

Datum:

Aufgabe 1. $[(4 + 5)^2 + 4^2 + 6] - [(5 + 5) + (8 + 2)] =$ Aufgabe 8. $(3 - 4) - [(3 - 9) + 3] * [(-9 + 4) - (3 : 2)] =$

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

Aufgabe 3. $[(4 - 4)^2 - 4^2 - 4] - [(4 + 4) - (7 * 6)] =$ Aufgabe 10. $(8 - 9) - [(2 * 4) + 2^3] - [(6 + 8) + (6 + 9)] =$

Aufgabe 4. $[(6 * 4)^3 - 6^3 * 5] * [(-4 - 3) - (2 - 9)] =$ Aufgabe 11. $(9 + 9) * [(3 - 3) * 3^2] * [(-3 + 2) - (7 : 9)] =$

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

Aufgabe 6. $[(3 - 2)^2 - 3^2 - 3] + [(-2 - 8) * (8 - 6)] =$ Aufgabe 13. $(3 * 4) * [(2 + 5) - 2^3] - [(-4 - 7) : (8 * 7)] =$

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

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

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

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

Aufgabe 23. $(7^2 + 3) - [7 + (-4 + 4)] + (2 + 6) =$

Aufgabe 17. $(6 + 5)^2 - [6^2 * (6 + 6^3)] : (8 * 9) =$

Aufgabe 24. $(2^3 * 7) - [2 + (-2 + 3)] - (9 : 3) =$

Aufgabe 18. $(9 - 8)^3 * [8^2 - (8 * 8^2)] * (6 - 8) =$

Aufgabe 25. $(3^3 + 2) + [3^3 - (-6 + 3)] + (2 * 8) =$

Aufgabe 19. $(3 * 6)^3 * [6^3 * (-6 + 6)] + (9 - 4) =$

Aufgabe 26. $(2 + 5) - [2 * (8 * 3)] - (4 + 7) =$

Aufgabe 20. $(2 - 7) * [5^2 + (-5 * 5)] - (9 * 7) =$

Aufgabe 27. $(9 + 9) + [9^3 * (-6 + 6)] : (6 - 8) =$

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

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

Lösungen:

Aufgabe 1: 83
Aufgabe 2: -29
Aufgabe 3: 14
Aufgabe 4: 0
Aufgabe 5: 50,778
Aufgabe 6: -31
Aufgabe 7: -9,75
Aufgabe 8: -20,5
Aufgabe 9: 78
Aufgabe 10: -46
Aufgabe 11: 0
Aufgabe 12: -17,333
Aufgabe 13: -11,804
Aufgabe 14: -6
Aufgabe 15: -100
Aufgabe 16: 53
Aufgabe 17: 10
Aufgabe 18: 0
Aufgabe 19: 5
Aufgabe 20: -63
Aufgabe 21: 0
Aufgabe 22: 75
Aufgabe 23: 53
Aufgabe 24: 50
Aufgabe 25: 75
Aufgabe 26: -52
Aufgabe 27: 18
Aufgabe 28: 50