

Name:

Klasse:

Datum:

Aufgabe 1. $[(3 * 3)^3 + 3^3 + 9] * [(3 - 3) : (7 - 4)] =$ Aufgabe 8. $(8 + 8) - [(7 + 2) + 7^2] + [(7 * 8) + (5 + 8)] =$

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

Aufgabe 3. $[(9 + 5)^3 - 9^3 - 5] * [(-5 + 5) * (2 * 4)] =$ Aufgabe 10. $(3 - 8) + [(9 * 9) + 9] - [(-5 - 7) * (4 - 6)] =$

Aufgabe 4. $[(5 - 9)^2 - 5^3 + 8] * [(-9 + 9) * (4 + 3)] =$ Aufgabe 11. $(5 * 8) * [(3 * 3) - 3^2] * [(7 - 7) + (6 * 2)] =$

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

Aufgabe 6. $[(7 - 8) - 7 + 4] + [(8 * 6) : (7 - 3)] =$ Aufgabe 13. $(9 + 7) + [(7 - 8) - 7^3] * [(-7 + 7) * (6 - 8)] =$

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

Aufgabe 15. $(4 - 7) + [8 + (8 - 8^2)] : (2 - 4) =$

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

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

Aufgabe 23. $(4^3 + 8) + [4 + (7 + 4)] - (5 * 8) =$

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

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

Aufgabe 18. $(5 * 7)^2 * [6^2 * (-6 + 6)] * (4 * 8) =$

Aufgabe 25. $(9 * 7) - [9 - (6 - 6)] + (9 - 5) =$

Aufgabe 19. $(5 - 9)^2 + [4 + (4 + 4^3)] - (4 - 7) =$

Aufgabe 26. $(5 - 7) - [5 - (9 + 4)] - (5 - 9) =$

Aufgabe 20. $(4 - 4) + [4 * (4 + 4)] + (7 + 6) =$

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

Aufgabe 21. $(5 - 9)^2 + [3^2 + (-3 + 3^2)] - (4 - 8) =$

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

Lösungen:

Aufgabe 1: 0
Aufgabe 2: 0
Aufgabe 3: 0
Aufgabe 4: 0
Aufgabe 5: 30
Aufgabe 6: 8
Aufgabe 7: 39
Aufgabe 8: 27
Aufgabe 9: 57
Aufgabe 10: 61
Aufgabe 11: 0
Aufgabe 12: 12
Aufgabe 13: 16
Aufgabe 14: 75
Aufgabe 15: 21
Aufgabe 16: 21
Aufgabe 17: 18
Aufgabe 18: 0
Aufgabe 19: 100
Aufgabe 20: 45
Aufgabe 21: 55
Aufgabe 22: 24
Aufgabe 23: 47
Aufgabe 24: 0
Aufgabe 25: 58
Aufgabe 26: 10
Aufgabe 27: 57
Aufgabe 28: 2