

Name:

Klasse:

Datum:

Aufgabe 1. $[(9 + 3)^3 - 9 * 6] * [(-3 + 3) * (7 + 5)] =$

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Aufgabe 13. $(5 - 7) * [(6 * 4) - 6^2] + [(-4 * 6) : (9 - 8)] =$

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

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

Aufgabe 15. $(7 - 4)^3 * [4^2 + (4 * 4)] * (4 + 3) =$

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

Aufgabe 16. $(5 - 7)^2 * [6 + (-6 + 6)] - (4 - 7) =$

Aufgabe 23. $(2 - 4) - [2^3 - (7 + 7)] : (5 - 3) =$

Aufgabe 17. $(7 - 3) - [2^2 - (-2 + 2^2)] + (9 - 6) =$

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

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

Aufgabe 25. $(5 + 6) - [5^2 + (-8 + 3)] : (2 + 2) =$

Aufgabe 19. $(8 - 5)^3 * [8^3 + (-8 * 8^2)] + (7 - 6) =$

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

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

Aufgabe 27. $(3 - 4) + [3^2 + (8 + 7)] : (4 + 2) =$

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

Aufgabe 28. $(2^3 - 5) + [2 + (-2 - 5)] + (4 + 5) =$

Lösungen:

Aufgabe 1: 0
Aufgabe 2: 0
Aufgabe 3: 0
Aufgabe 4: 6
Aufgabe 5: 1
Aufgabe 6: 0
Aufgabe 7: 3
Aufgabe 8: 10
Aufgabe 9: 5
Aufgabe 10: 0
Aufgabe 11: 7
Aufgabe 12: 2
Aufgabe 13: 0
Aufgabe 14: 0
Aufgabe 15: 0
Aufgabe 16: 9
Aufgabe 17: 5
Aufgabe 18: 2
Aufgabe 19: 1
Aufgabe 20: 0
Aufgabe 21: 0
Aufgabe 22: 0
Aufgabe 23: 1
Aufgabe 24: 0
Aufgabe 25: 6
Aufgabe 26: 7
Aufgabe 27: 3
Aufgabe 28: 7