

Name:

Klasse:

Datum:

Aufgabe 1. $[(4 - 5)^3 + 4 * 4] * [(-5 + 7) - (9 - 7)] =$ Aufgabe 8. $(7 * 4) + [(4 - 5) * 4^2] - [(-2 - 9) * (8 - 6)] =$

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

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

Aufgabe 4. $[(6 * 2) + 6 + 6] - [(-2 - 4) + (4 + 8)] =$ Aufgabe 11. $(2 * 4) + [(6 * 2) + 6^2] - [(-6 * 2) : (4 - 8)] =$

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Aufgabe 18. $(5 - 6)^3 + [4^2 - (4 - 4^2)] + (7 - 8) =$

Aufgabe 25. $(7 * 4) - [7 - (2 + 7)] + (4 - 5) =$

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

Aufgabe 26. $(2^3 - 2) - [2^2 * (-9 - 8)] - (9 - 4) =$

Aufgabe 20. $(4 - 4)^3 + [9 * (9 + 9)] + (5 - 9) =$

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

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

Aufgabe 28. $(4^3 - 4) - [4^3 + (-9 * 2)] + (8 + 9) =$

Lösungen:

Aufgabe 1: 0
Aufgabe 2: 74
Aufgabe 3: 0
Aufgabe 4: 18
Aufgabe 5: 0
Aufgabe 6: 20
Aufgabe 7: 76
Aufgabe 8: 34
Aufgabe 9: 24
Aufgabe 10: 25
Aufgabe 11: 53
Aufgabe 12: 43
Aufgabe 13: 0
Aufgabe 14: 35
Aufgabe 15: 43
Aufgabe 16: 6
Aufgabe 17: 32
Aufgabe 18: 35
Aufgabe 19: 19
Aufgabe 20: 33
Aufgabe 21: 2
Aufgabe 22: 9
Aufgabe 23: 56
Aufgabe 24: 14
Aufgabe 25: 29
Aufgabe 26: 69
Aufgabe 27: 96
Aufgabe 28: 31