

Name:

Klasse:

Datum:

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Aufgabe 13. $(2 + 4) + [(2 - 4) * 2] - [(9 - 8) : (2 + 3)] =$

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

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

Aufgabe 15. $(9 + 7) + [5^2 + (5 + 5)] - (3 * 7) =$

Aufgabe 22. $(6 - 8) * [6^2 - (-3 * 3)] - (3 - 7) =$

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

Aufgabe 23. $(2^2 - 8) * [2^3 + (7 + 9)] + (6 * 4) =$

Aufgabe 17. $(7 + 6) - [8 - (8 - 8^2)] - (3 * 9) =$

Aufgabe 24. $(2^2 - 9) - [2^3 - (9 * 4)] + (8 - 2) =$

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

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

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

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

Aufgabe 20. $(2 + 6)^2 + [6^3 + (-6 + 6^2)] : (7 - 9) =$

Aufgabe 27. $(2^3 - 3) * [2 * (2 - 4)] - (8 - 4) =$

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

Aufgabe 28. $(4^3 - 9) + [4^2 - (6 + 9)] + (6 - 3) =$

Lösungen:

Aufgabe 1: 0
Aufgabe 2: 0
Aufgabe 3: 44
Aufgabe 4: -18
Aufgabe 5: 8
Aufgabe 6: 87,938
Aufgabe 7: 55
Aufgabe 8: -60,286
Aufgabe 9: -7,333
Aufgabe 10: 38,6
Aufgabe 11: 73,429
Aufgabe 12: -88
Aufgabe 13: 1,8
Aufgabe 14: -32,5
Aufgabe 15: 30
Aufgabe 16: 61
Aufgabe 17: -78
Aufgabe 18: -27
Aufgabe 19: 2
Aufgabe 20: 21
Aufgabe 21: 68
Aufgabe 22: -86
Aufgabe 23: -72
Aufgabe 24: 29
Aufgabe 25: 60
Aufgabe 26: 23
Aufgabe 27: -24
Aufgabe 28: 59