

Name:

Klasse:

Datum:

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Aufgabe 13. $(5 * 3) * [(2 + 5) * 2^2] + [(2 - 3) * (9 * 8)] =$

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

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

Aufgabe 15. $(7 - 9) * [3^2 + (3 - 3^2)] * (4 + 4) =$

Aufgabe 22. $(2^2 - 6) - [2^3 - (6 * 9)] - (5 * 3) =$

Aufgabe 16. $(3 - 4) * [3^3 - (-3 * 3)] - (8 * 9) =$

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

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

Aufgabe 24. $(7^3 + 2) - [7^2 - (2 + 8)] : (4 + 9) =$

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

Aufgabe 25. $(6^2 - 8) + [6^3 + (6 - 8)] * (2 - 4) =$

Aufgabe 19. $(8 + 8) + [9^2 * (9 - 9^2)] : (4 * 9) =$

Aufgabe 26. $(8^2 - 7) - [8^3 - (8 + 3)] + (6 - 9) =$

Aufgabe 20. $(4 - 5) - [7^3 + (7 + 7^2)] - (5 - 8) =$

Aufgabe 27. $(3^3 - 7) + [3 + (7 + 9)] * (7 + 3) =$

Aufgabe 21. $(4 - 9)^2 * [8^3 + (-8 - 8)] * (7 - 8) =$

Aufgabe 28. $(2 + 2) * [2 - (-2 + 4)] : (6 - 8) =$

Lösungen:

Aufgabe 1: 90
Aufgabe 2: 695
Aufgabe 3: -78
Aufgabe 4: 5
Aufgabe 5: -21
Aufgabe 6: 82
Aufgabe 7: 167
Aufgabe 8: -292
Aufgabe 9: -26
Aufgabe 10: -114,167
Aufgabe 11: 77
Aufgabe 12: 159
Aufgabe 13: 348
Aufgabe 14: 15
Aufgabe 15: -48
Aufgabe 16: -108
Aufgabe 17: 14
Aufgabe 18: -391
Aufgabe 19: -146
Aufgabe 20: -397
Aufgabe 21: -496
Aufgabe 22: 29
Aufgabe 23: 510
Aufgabe 24: 342
Aufgabe 25: -400
Aufgabe 26: -447
Aufgabe 27: 210
Aufgabe 28: 0