

Name:

Klasse:

Datum:

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

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

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

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

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

Aufgabe 6. $[(2 - 3)^2 + 2^3 * 6] + [(-3 + 9) * (6 + 7)] =$ Aufgabe 13. $(8 + 5) + [(4 * 3) + 4^3] * [(2 + 7) + (9 : 8)] =$

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

Aufgabe 15. $(7 * 4)^2 + [6^2 - (-6 - 6^3)] + (9 + 4) =$ Aufgabe 22. $(3^3 - 9) + [3 - (-2 + 5)] : (7 + 5) =$

Aufgabe 16. $(6 - 3) + [4^3 - (4 * 4)] + (2 + 2) =$ Aufgabe 23. $(5^3 * 3) + [5^2 + (-4 * 8)] * (2 * 5) =$

Aufgabe 17. $(5 + 2)^3 - [4^3 - (-4 - 4)] * (9 : 3) =$ Aufgabe 24. $(5 - 2) + [5^2 + (-2 - 4)] * (6 : 3) =$

Aufgabe 18. $(7 + 4)^2 + [9^2 - (9 * 9^2)] : (7 - 6) =$ Aufgabe 25. $(5^2 * 8) - [5^2 + (5 + 2)] + (2 - 9) =$

Aufgabe 19. $(8 - 7)^2 * [3^2 + (-3 + 3^2)] + (8 * 4) =$ Aufgabe 26. $(9^2 * 3) + [9^3 + (9 - 9)] - (2 - 3) =$

Aufgabe 20. $(6 - 6)^3 - [5^2 + (5 * 5^3)] + (6 + 3) =$ Aufgabe 27. $(5^3 - 7) - [5 * (5 * 4)] : (7 - 8) =$

Aufgabe 21. $(9 * 5)^2 - [4^2 * (4 * 4^2)] + (9 - 8) =$ Aufgabe 28. $(6^2 - 5) - [6^3 - (3 + 2)] + (9 + 8) =$

Lösungen:

Aufgabe 1: 0

Aufgabe 2: 238,514

Aufgabe 3: 694,667

Aufgabe 4: 185

Aufgabe 5: -39,75

Aufgabe 6: 127

Aufgabe 7: 2

Aufgabe 8: -458

Aufgabe 9: -53,167

Aufgabe 10: -264

Aufgabe 11: -143

Aufgabe 12: 278

Aufgabe 13: 782,5

Aufgabe 14: 0

Aufgabe 15: 847

Aufgabe 16: 55

Aufgabe 17: 0

Aufgabe 18: -479

Aufgabe 19: 272

Aufgabe 20: -640

Aufgabe 21: -623

Aufgabe 22: 18

Aufgabe 23: 305

Aufgabe 24: 41

Aufgabe 25: 161

Aufgabe 26: 973

Aufgabe 27: 218

Aufgabe 28: -163