

Name:

Klasse:

Datum:

Aufgabe 1. $[(8 + 3) * 8 - 4] * [(-3 + 6) : (5 * 6)] =$

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

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

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

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

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

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

Aufgabe 11. $(2 * 2) - [(3 - 8) + 3^2] - [(2 + 2) + (8 - 3)] =$

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

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

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

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

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

Aufgabe 14. $(5 + 2) - [(5 * 5) - 5] + [(9 + 8) + (9 : 9)] =$

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

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

Aufgabe 16. $(3 - 4) * [8^3 * (8 - 8)] + (6 : 9) =$

Aufgabe 23. $(7 * 5) - [7 - (-4 - 7)] : (2 : 5) =$

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

Aufgabe 24. $(8 - 7) * [8 * (-3 + 2)] - (5 - 3) =$

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

Aufgabe 25. $(2^2 + 6) - [2 + (6 + 3)] + (8 : 7) =$

Aufgabe 19. $(4 - 5)^2 - [2^2 + (-2 - 2)] : (8 : 7) =$

Aufgabe 26. $(4^2 * 4) - [4^3 + (5 * 2)] : (8 : 7) =$

Aufgabe 20. $(2 - 9) + [2 - (-2 * 2^2)] : (6 : 8) =$

Aufgabe 27. $(5 * 6) - [5 + (2 + 6)] * (9 - 7) =$

Aufgabe 21. $(8 - 5)^2 * [5^3 * (5 + 5^3)] : (5 + 8) =$

Aufgabe 28. $(7 + 4) + [7 + (-8 + 8)] - (9 + 9) =$

Lösungen:

Aufgabe 1: 8,4

Aufgabe 2: 0

Aufgabe 3: 1,583

Aufgabe 4: 0

Aufgabe 5: 0

Aufgabe 6: 3

Aufgabe 7: 6,2

Aufgabe 8: 0,167

Aufgabe 9: 3,286

Aufgabe 10: -0,625

Aufgabe 11: -9

Aufgabe 12: -5,167

Aufgabe 13: 0

Aufgabe 14: 5

Aufgabe 15: 0

Aufgabe 16: 0,667

Aufgabe 17: 3

Aufgabe 18: -0,286

Aufgabe 19: 9

Aufgabe 20: 6,333

Aufgabe 21: 0

Aufgabe 22: 0

Aufgabe 23: -10

Aufgabe 24: -10

Aufgabe 25: 0,143

Aufgabe 26: -0,75

Aufgabe 27: 4

Aufgabe 28: 0