

Name:

Klasse:

Datum:

Aufgabe 1. $[(5 - 3)^3 + 5 - 5] - [(3 + 2) : (5 - 3)] =$

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

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

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

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

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

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

Aufgabe 11. $(8 + 2) + [(4 - 8) + 4] + [(6 * 6) - (8 * 5)] =$

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

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

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

Aufgabe 13. $(5 + 2) - [(2 - 2) + 2] + [(2 - 7) : (2 * 9)] =$

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

Aufgabe 14. $(3 * 9) - [(5 - 2) * 5] + [(-9 + 2) - (3 + 3)] =$

Aufgabe 15. $(6 - 9)^2 - [5 * (-5 + 5^3)] : (4 * 8) =$

Aufgabe 22. $(7^2 + 8) * [7^2 * (9 - 9)] : (9 + 4) =$

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

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

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

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

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

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

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

Aufgabe 26. $(4^3 + 3) - [4^3 + (2 * 8)] * (6 : 8) =$

Aufgabe 20. $(4 - 3) + [3^2 + (-3 * 3)] : (6 * 9) =$

Aufgabe 27. $(5 - 4) + [5^3 - (3 - 9)] : (8 * 3) =$

Aufgabe 21. $(7 - 3) + [3 * (-3 - 3)] * (5 : 8) =$

Aufgabe 28. $(6 + 8) + [6 + (-5 - 8)] + (8 : 7) =$

Lösungen:

Aufgabe 1: 5,5

Aufgabe 2: -4,889

Aufgabe 3: 6,667

Aufgabe 4: -0,556

Aufgabe 5: 9

Aufgabe 6: -2

Aufgabe 7: 0

Aufgabe 8: 3,569

Aufgabe 9: 3

Aufgabe 10: 1,875

Aufgabe 11: 6

Aufgabe 12: 8

Aufgabe 13: 4,722

Aufgabe 14: -1

Aufgabe 15: -2,75

Aufgabe 16: -5,909

Aufgabe 17: 0,667

Aufgabe 18: 0

Aufgabe 19: 0

Aufgabe 20: 1

Aufgabe 21: -7,25

Aufgabe 22: 0

Aufgabe 23: 1

Aufgabe 24: 8,167

Aufgabe 25: 0,2

Aufgabe 26: 7

Aufgabe 27: 6,458

Aufgabe 28: 8,143