

Name:

Klasse:

Datum:

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

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

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

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

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

Aufgabe 10. $(4 + 7) + [(7 - 5) * 7] + [(-6 * 9) * (6 - 5)] =$

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

Aufgabe 11. $(7 - 8) - [(3 + 9) - 3^3] + [(3 + 9) : (5 : 8)] =$

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

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

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

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

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

Aufgabe 14. $(9 - 3) - [(5 + 5) * 5] - [(7 - 4) - (7 + 7)] =$

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

Aufgabe 22. $(5^3 - 7) - [5^3 - (8 + 7)] + (7 - 3) =$

Aufgabe 16. $(3 * 4) - [4^2 + (4 * 4^2)] * (3 : 3) =$

Aufgabe 23. $(3^3 + 7) - [3^2 + (5 * 6)] + (3 + 7) =$

Aufgabe 17. $(9 - 4) - [2^3 * (2 - 2)] * (8 + 4) =$

Aufgabe 24. $(4 + 6) * [4 - (2 * 4)] : (9 - 7) =$

Aufgabe 18. $(3 - 9)^3 - [7^2 + (-7 * 7)] : (8 - 6) =$

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

Aufgabe 19. $(2 - 5) + [3 - (3 * 3)] + (2 * 8) =$

Aufgabe 26. $(5 - 8) + [5 + (-6 + 8)] + (6 + 6) =$

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

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

Aufgabe 21. $(5 - 9) + [2^2 * (-2 + 2^3)] + (5 : 5) =$

Aufgabe 28. $(3 * 8) - [3^3 - (-6 * 3)] : (6 - 5) =$

Lösungen:

Aufgabe 1: 4,667

Aufgabe 2: 46

Aufgabe 3: -6,667

Aufgabe 4: -66

Aufgabe 5: 68,923

Aufgabe 6: -5,7

Aufgabe 7: 65,667

Aufgabe 8: -21

Aufgabe 9: -15

Aufgabe 10: -29

Aufgabe 11: 33,2

Aufgabe 12: 21,429

Aufgabe 13: 75

Aufgabe 14: -33

Aufgabe 15: 0

Aufgabe 16: -68

Aufgabe 17: 5

Aufgabe 18: 8

Aufgabe 19: 7

Aufgabe 20: -38

Aufgabe 21: 21

Aufgabe 22: 12

Aufgabe 23: 5

Aufgabe 24: -20

Aufgabe 25: 97

Aufgabe 26: 16

Aufgabe 27: 46

Aufgabe 28: -21