

Name:

Klasse:

Datum:

Aufgabe 1. $[(3 * 5) + 3^2 * 9] * [(-5 + 8) : (4 + 7)] =$

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

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

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

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

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

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

Aufgabe 11. $(3 - 9) + [(6 * 4) - 6] - [(5 - 7) - (6 * 7)] =$

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

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

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

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

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

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

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

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

Aufgabe 16. $(5 * 7)^3 * [6^3 - (6 * 6^2)] + (9 + 7) =$

Aufgabe 23. $(2^2 * 4) - [2 + (3 - 7)] + (7 - 3) =$

Aufgabe 17. $(7 * 2)^2 + [2 - (2 * 2^3)] + (4 * 4) =$

Aufgabe 24. $(5 * 8) + [5 * (6 - 2)] : (4 + 6) =$

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

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

Aufgabe 19. $(7 - 2)^3 * [3 + (-3 * 3)] + (6 * 7) =$

Aufgabe 26. $(2^2 * 7) + [2^3 * (-8 - 5)] * (7 - 6) =$

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

Aufgabe 27. $(5 * 9) + [5 - (3 * 4)] * (6 + 8) =$

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

Aufgabe 28. $(9 - 8) * [9 + (-6 + 4)] : (9 : 9) =$

Lösungen:

Aufgabe 1: 26,182

Aufgabe 2: -6,667

Aufgabe 3: -64

Aufgabe 4: 26,5

Aufgabe 5: 3

Aufgabe 6: -25

Aufgabe 7: 17

Aufgabe 8: 60,375

Aufgabe 9: 81

Aufgabe 10: -74

Aufgabe 11: 56

Aufgabe 12: 50

Aufgabe 13: 24,667

Aufgabe 14: 56

Aufgabe 15: 9

Aufgabe 16: 16

Aufgabe 17: 18

Aufgabe 18: 0

Aufgabe 19: 48

Aufgabe 20: 94

Aufgabe 21: 17

Aufgabe 22: -63

Aufgabe 23: 22

Aufgabe 24: 42

Aufgabe 25: 8

Aufgabe 26: -76

Aufgabe 27: -53

Aufgabe 28: 7