

Name:

Klasse:

Datum:

Aufgabe 1. $[(8 - 2) + 8^2 - 6] + [(2 + 2) : (4 * 6)] =$

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

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

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

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

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

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

Aufgabe 11. $(8 - 5) * [(3 - 3) * 3^2] * [(-4 * 4) - (3 : 9)] =$

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

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

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

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

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

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

Aufgabe 15. $(8 * 2) + [2 + (-2 * 2)] * (5 * 2) =$

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

Aufgabe 16. $(4 - 7)^3 - [3^2 - (3 * 3)] - (7 + 6) =$

Aufgabe 23. $(9^2 - 3) - [9 + (9 - 9)] - (3 * 8) =$

Aufgabe 17. $(9 * 5) * [5^3 * (-5 + 5)] + (8 + 7) =$

Aufgabe 24. $(5 * 9) + [5^2 + (-8 + 9)] + (3 - 4) =$

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

Aufgabe 25. $(4^2 - 8) - [4^3 + (5 * 3)] - (7 - 9) =$

Aufgabe 19. $(6 - 3) - [3^3 - (-3 + 3^2)] : (5 + 2) =$

Aufgabe 26. $(4 - 4) * [4 * (-5 - 9)] + (2 + 4) =$

Aufgabe 20. $(4 - 7)^2 * [9^2 * (9 - 9)] * (7 : 7) =$

Aufgabe 27. $(2 - 3) + [2^3 + (-4 + 4)] - (7 - 2) =$

Aufgabe 21. $(7 + 6) - [8 - (-8 + 8)] + (6 + 7) =$

Aufgabe 28. $(4 - 3) - [4 * (9 - 3)] + (6 + 6) =$

Lösungen:

Aufgabe 1: 64,167

Aufgabe 2: 4

Aufgabe 3: 2,667

Aufgabe 4: 8,8

Aufgabe 5: 4,667

Aufgabe 6: 0

Aufgabe 7: -50

Aufgabe 8: -16,857

Aufgabe 9: -83,333

Aufgabe 10: 26,5

Aufgabe 11: 0

Aufgabe 12: -44

Aufgabe 13: -7,667

Aufgabe 14: -79

Aufgabe 15: -4

Aufgabe 16: 51

Aufgabe 17: 15

Aufgabe 18: 43

Aufgabe 19: 0

Aufgabe 20: 0

Aufgabe 21: 18

Aufgabe 22: 34

Aufgabe 23: 45

Aufgabe 24: 70

Aufgabe 25: -69

Aufgabe 26: 6

Aufgabe 27: 2

Aufgabe 28: -11