

Name:

Klasse:

Datum:

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

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

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

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

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

Aufgabe 10. $(7 * 7) + [(2 - 5) * 2^2] * [(3 * 2) + (3 - 4)] =$

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

Aufgabe 11. $(9 * 7) + [(6 - 4) + 6^2] + [(-4 + 3) * (5 - 4)] =$

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

Aufgabe 12. $(3 * 8) - [(5 - 6) - 5^2] - [(9 * 6) - (8 - 4)] =$

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

Aufgabe 13. $(8 + 5) * [(9 - 4) + 9] - [(-6 * 9) * (3 - 9)] =$

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

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

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

Aufgabe 22. $(3^3 - 7) + [3^2 * (2 * 9)] - (6 * 9) =$

Aufgabe 16. $(2 + 3)^3 + [4^3 - (-4 - 4^3)] : (3 - 5) =$

Aufgabe 23. $(2^2 - 4) * [2^3 + (-4 * 9)] + (5 + 2) =$

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

Aufgabe 24. $(2^3 + 5) + [2^3 - (6 + 9)] - (2 : 2) =$

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

Aufgabe 25. $(4 + 3) - [4^3 * (3 * 5)] + (8 * 6) =$

Aufgabe 19. $(7 * 7)^2 - [2 - (2 * 2^3)] * (5 + 4) =$

Aufgabe 26. $(5^3 - 7) - [5 - (-7 * 3)] * (3 - 5) =$

Aufgabe 20. $(3 - 8)^2 - [5^3 + (5 * 5^3)] + (7 + 5) =$

Aufgabe 27. $(6^2 - 2) + [6^2 + (4 * 5)] + (7 + 8) =$

Aufgabe 21. $(5 - 7)^3 - [3 * (-3 - 3^2)] * (3 + 9) =$

Aufgabe 28. $(3^3 * 5) + [3^2 + (-3 * 2)] + (2 - 5) =$

Lösungen:

Aufgabe 1: -164,5

Aufgabe 2: 210

Aufgabe 3: 863

Aufgabe 4: -351

Aufgabe 5: 76

Aufgabe 6: -842,4

Aufgabe 7: 7

Aufgabe 8: -31

Aufgabe 9: -49

Aufgabe 10: -11

Aufgabe 11: 100

Aufgabe 12: 0

Aufgabe 13: -142

Aufgabe 14: 25

Aufgabe 15: -867

Aufgabe 16: 277

Aufgabe 17: 81

Aufgabe 18: 25

Aufgabe 19: 322

Aufgabe 20: -729

Aufgabe 21: 496

Aufgabe 22: 128

Aufgabe 23: 7

Aufgabe 24: 5

Aufgabe 25: -905

Aufgabe 26: 170

Aufgabe 27: 105

Aufgabe 28: 135