

Name:

Klasse:

Datum:

Aufgabe 1. $[(9 + 6) + 9 * 9] - [(6 + 8) * (3 + 3)] =$ Aufgabe 8. $(3 * 8) - [(3 - 9) + 3^3] + [(-9 + 8) * (9 * 7)] =$

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

Aufgabe 3. $[(2 - 9)^2 - 2^3 - 9] + [(-9 + 6) + (5 - 4)] =$ Aufgabe 10. $(2 * 8) - [(5 + 2) + 5] * [(-3 * 5) * (3 : 7)] =$

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

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

Aufgabe 6. $[(6 * 2) + 6 * 3] * [(2 + 5) : (8 + 7)] =$ Aufgabe 13. $(3 * 7) - [(8 + 6) + 8] - [(-6 + 3) * (7 : 4)] =$

Aufgabe 7. $[(5 - 6)^2 + 5^2 + 4] - [(6 + 5) + (2 * 4)] =$ Aufgabe 14. $(4 * 7) - [(5 + 9) - 5^2] + [(-4 * 4) - (5 : 6)] =$

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

Aufgabe 22. $(5 * 8) - [5 * (-4 + 4)] * (3 - 9) =$

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

Aufgabe 23. $(3^3 - 4) + [3 + (-7 + 7)] * (9 - 2) =$

Aufgabe 17. $(8 - 7)^3 + [8^3 + (-8 * 8^2)] + (6 * 8) =$

Aufgabe 24. $(5 - 4) - [5 - (-6 * 3)] + (4 - 6) =$

Aufgabe 18. $(9 + 6) * [6 + (6 - 6^2)] : (9 - 4) =$

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

Aufgabe 19. $(4 - 7)^2 - [8^3 + (-8 * 8^2)] * (7 - 9) =$

Aufgabe 26. $(3^2 + 9) * [3^2 - (3 + 6)] : (8 : 2) =$

Aufgabe 20. $(4 - 5)^3 + [6 * (-6 - 6)] + (3 + 5) =$

Aufgabe 27. $(2 - 8) - [2 - (3 * 4)] - (6 * 4) =$

Aufgabe 21. $(3 - 9)^3 - [4^2 - (-4 - 4^2)] - (8 + 2) =$

Aufgabe 28. $(3 - 6) - [3 - (4 * 9)] - (9 * 7) =$

Lösungen:

Aufgabe 1: 12

Aufgabe 2: 33,857

Aufgabe 3: 30

Aufgabe 4: -62

Aufgabe 5: -9

Aufgabe 6: 14

Aufgabe 7: 11

Aufgabe 8: -60

Aufgabe 9: 73

Aufgabe 10: 93,143

Aufgabe 11: 12

Aufgabe 12: 1

Aufgabe 13: 4,25

Aufgabe 14: 22,167

Aufgabe 15: -5

Aufgabe 16: -11

Aufgabe 17: 47

Aufgabe 18: -72

Aufgabe 19: 1

Aufgabe 20: -65

Aufgabe 21: 79

Aufgabe 22: 40

Aufgabe 23: 44

Aufgabe 24: -24

Aufgabe 25: 10

Aufgabe 26: 0

Aufgabe 27: -20

Aufgabe 28: -33