

Name:

Klasse:

Datum:

Aufgabe 1. $[(8 + 6)^2 - 8 * 8] - [(-6 - 8) * (8 + 8)] =$ Aufgabe 8. $(3 + 5) - [(2 * 5) - 2^2] + [(6 - 4) : (9 * 9)] =$

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

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

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

Aufgabe 5. $[(5 - 7)^3 + 5^3 * 4] + [(-7 - 9) : (7 * 5)] =$ Aufgabe 12. $(3 - 8) * [(7 * 5) - 7] - [(4 - 3) + (9 * 2)] =$

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

Aufgabe 7. $[(4 * 8) + 4^3 - 8] * [(8 * 4) : (4 - 8)] =$ Aufgabe 14. $(7 - 6) - [(4 + 9) * 4^2] + [(-5 + 5) : (6 * 5)] =$

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

Aufgabe 22. $(6^2 + 8) - [6^3 + (5 - 6)] * (5 : 5) =$

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

Aufgabe 23. $(6 + 9) + [6 + (6 + 9)] + (5 + 6) =$

Aufgabe 17. $(5 + 5)^2 - [2^2 + (2 - 2)] + (5 - 9) =$

Aufgabe 24. $(3^3 * 5) + [3^3 * (-7 + 9)] + (8 : 4) =$

Aufgabe 18. $(3 - 2)^2 - [6^2 - (-6 + 6^2)] + (3 - 4) =$

Aufgabe 25. $(5^2 - 2) * [5 - (-8 * 4)] - (3 * 6) =$

Aufgabe 19. $(9 - 6)^3 + [3^2 + (3 + 3^3)] + (7 - 3) =$

Aufgabe 26. $(2^3 - 5) * [2^3 - (9 - 7)] : (4 - 6) =$

Aufgabe 20. $(7 - 8)^2 * [2 + (-2 * 2)] - (4 - 5) =$

Aufgabe 27. $(9 + 7) + [9 - (8 + 6)] - (3 - 5) =$

Aufgabe 21. $(6 * 7) + [8^3 - (-8 - 8^2)] + (7 - 4) =$

Aufgabe 28. $(3 * 9) - [3^3 + (7 * 8)] * (8 - 7) =$

Lösungen:

Aufgabe 1: 356

Aufgabe 2: 34

Aufgabe 3: 33,6

Aufgabe 4: -12,231

Aufgabe 5: 491,543

Aufgabe 6: 115,667

Aufgabe 7: -704

Aufgabe 8: 2,025

Aufgabe 9: 3,857

Aufgabe 10: 68

Aufgabe 11: 0

Aufgabe 12: -159

Aufgabe 13: 42

Aufgabe 14: -207

Aufgabe 15: -24

Aufgabe 16: -63

Aufgabe 17: 41

Aufgabe 18: 9

Aufgabe 19: 70

Aufgabe 20: -71

Aufgabe 21: 629

Aufgabe 22: -171

Aufgabe 23: 47

Aufgabe 24: 191

Aufgabe 25: 833

Aufgabe 26: -9

Aufgabe 27: 13

Aufgabe 28: -56