

Name:

Klasse:

Datum:

Aufgabe 1. $[(5 + 2)^2 + 5^2 + 5] - [(2 - 8) + (8 + 4)] =$ Aufgabe 8. $(7 + 6) - [(6 * 5) - 6^2] - [(3 + 4) + (8 + 2)] =$

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

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

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

Aufgabe 5. $[(2 * 2)^3 + 2^3 * 7] + [(2 - 9) * (9 + 8)] =$ Aufgabe 12. $(3 * 3) + [(3 * 6) - 3^2] - [(6 + 5) - (4 - 9)] =$

Aufgabe 6. $[(4 - 3)^3 - 4^3 + 4] - [(3 - 8) * (7 * 2)] =$ Aufgabe 13. $(4 * 4) + [(9 - 3) + 9^2] - [(-7 + 2) + (7 * 3)] =$

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

Aufgabe 15. $(5 + 3)^2 - [2 - (-2 * 2)] * (4 - 3) =$ Aufgabe 22. $(2^3 - 6) + [2 + (-2 + 7)] + (8 * 8) =$

Aufgabe 16. $(7 - 2)^2 * [3^3 - (-3 + 3^2)] * (9 - 7) =$ Aufgabe 23. $(7 - 6) + [7 + (-5 + 9)] * (4 : 4) =$

Aufgabe 17. $(2 + 6)^2 * [8^2 * (8 - 8)] + (4 * 4) =$ Aufgabe 24. $(2^2 * 8) + [2^2 * (-9 + 3)] + (4 + 7) =$

Aufgabe 18. $(3 * 9) + [2 + (-2 + 2^2)] + (3 - 5) =$ Aufgabe 25. $(3^2 + 6) + [3 - (-2 * 8)] - (5 + 6) =$

Aufgabe 19. $(8 - 5) * [9 + (9 - 9^2)] : (3 - 6) =$ Aufgabe 26. $(3 - 6) * [3 * (-9 + 4)] : (5 - 2) =$

Aufgabe 20. $(7 + 5)^3 * [8^3 + (-8 * 8^2)] * (7 * 4) =$ Aufgabe 27. $(7^3 - 2) + [7^2 * (4 - 9)] - (2 * 8) =$

Aufgabe 21. $(9 + 8)^2 - [4 + (4 + 4^3)] - (4 - 6) =$ Aufgabe 28. $(9 * 7) + [9 + (-4 * 5)] * (6 - 3) =$

Lösungen:

Aufgabe 1: 73
Aufgabe 2: 6
Aufgabe 3: 45
Aufgabe 4: 13
Aufgabe 5: 1
Aufgabe 6: 11
Aufgabe 7: 65
Aufgabe 8: 2
Aufgabe 9: 81
Aufgabe 10: 0
Aufgabe 11: 0
Aufgabe 12: 2
Aufgabe 13: 87
Aufgabe 14: 20
Aufgabe 15: 19
Aufgabe 16: 42
Aufgabe 17: 16
Aufgabe 18: 29
Aufgabe 19: 63
Aufgabe 20: 0
Aufgabe 21: 74
Aufgabe 22: 73
Aufgabe 23: 12
Aufgabe 24: 19
Aufgabe 25: 23
Aufgabe 26: 15
Aufgabe 27: 80
Aufgabe 28: 30