

Name:

Klasse:

Datum:

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

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

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

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

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

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

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

Aufgabe 11. $(2 - 9) - [(4 - 3) * 4^2] + [(7 * 5) - (7 + 8)] =$

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

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

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

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

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

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

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

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

Aufgabe 16. $(4 - 8)^3 * [8^3 - (-8 - 8^2)] + (4 - 7) =$

Aufgabe 23. $(3 - 8) + [3^3 + (-6 - 4)] + (4 - 8) =$

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

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

Aufgabe 18. $(4 - 3)^2 * [3 * (-3 - 3^3)] : (7 + 6) =$

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

Aufgabe 19. $(3 + 8) - [2^3 - (-2 + 2^2)] - (7 - 5) =$

Aufgabe 26. $(7^3 * 5) * [7^2 * (3 - 3)] * (3 + 7) =$

Aufgabe 20. $(9 + 9) - [5^2 - (5 + 5)] * (9 : 9) =$

Aufgabe 27. $(7^3 - 4) - [7^3 - (3 + 4)] - (8 + 4) =$

Aufgabe 21. $(4 * 5) - [3^2 + (3 * 3)] - (5 + 2) =$

Aufgabe 28. $(7^3 * 5) * [7^3 * (5 - 5)] : (9 + 9) =$

Lösungen:

Aufgabe 1: 0
Aufgabe 2: 2
Aufgabe 3: 0
Aufgabe 4: 7
Aufgabe 5: 0
Aufgabe 6: 0
Aufgabe 7: 0
Aufgabe 8: -3
Aufgabe 9: -4
Aufgabe 10: 10
Aufgabe 11: -3
Aufgabe 12: -6
Aufgabe 13: 3
Aufgabe 14: 0
Aufgabe 15: -10
Aufgabe 16: -3
Aufgabe 17: 4
Aufgabe 18: 0
Aufgabe 19: 3
Aufgabe 20: 3
Aufgabe 21: -5
Aufgabe 22: 9
Aufgabe 23: 8
Aufgabe 24: -3
Aufgabe 25: 6
Aufgabe 26: 0
Aufgabe 27: -9
Aufgabe 28: 0