

Name:

Klasse:

Datum:

Aufgabe 1. $[(7 - 9)^2 - 7 + 7] + [(-9 - 2) - (3 : 7)] =$

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

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

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

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

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

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

Aufgabe 11. $(2 - 2) - [(6 + 8) + 6^2] * [(-6 + 2) : (9 * 6)] =$

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

Aufgabe 12. $(3 - 7) + [(2 - 5) * 2] * [(6 - 7) : (2 + 2)] =$

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

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

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

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

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

Aufgabe 22. $(6^3 - 8) * [6^2 * (8 - 8)] * (7 : 2) =$

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

Aufgabe 23. $(3^2 * 4) * [3^2 * (-8 + 8)] + (7 - 6) =$

Aufgabe 17. $(3 * 2)^2 * [4^2 * (-4 + 4)] : (7 + 5) =$

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

Aufgabe 18. $(7 - 2)^3 * [2 * (2 - 2)] : (9 - 5) =$

Aufgabe 25. $(6 - 6) * [6^2 - (-8 + 7)] + (8 : 5) =$

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

Aufgabe 26. $(5^2 + 3) + [5 * (-5 + 7)] - (8 * 6) =$

Aufgabe 20. $(9 - 5) + [5 + (-5 - 5)] * (4 : 9) =$

Aufgabe 27. $(2^3 * 4) * [2 * (8 - 8)] : (7 - 2) =$

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

Aufgabe 28. $(2^2 - 3) + [2^2 - (-2 + 3)] * (9 : 6) =$

Lösungen:

Aufgabe 1: -7,429
Aufgabe 2: 10
Aufgabe 3: 0
Aufgabe 4: 0
Aufgabe 5: -4
Aufgabe 6: 4,25
Aufgabe 7: 6
Aufgabe 8: 0
Aufgabe 9: 3
Aufgabe 10: 0
Aufgabe 11: 3,704
Aufgabe 12: -2,5
Aufgabe 13: -8,714
Aufgabe 14: -10
Aufgabe 15: -1,667
Aufgabe 16: 0
Aufgabe 17: 0
Aufgabe 18: 0
Aufgabe 19: 9,667
Aufgabe 20: 1,778
Aufgabe 21: -6
Aufgabe 22: 0
Aufgabe 23: 1
Aufgabe 24: 0,125
Aufgabe 25: 1,6
Aufgabe 26: -10
Aufgabe 27: 0
Aufgabe 28: 5,5