

Name:

Klasse:

Datum:

Aufgabe 1. $[(7 * 7)^2 * 7^3 * 8] * [(7 - 7) : (9 : 2)] =$

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Aufgabe 14. $(8 - 2) * [(3 - 6) - 3] - [(-8 * 3) - (8 + 9)] =$

Aufgabe 15. $(8 - 8) * [8^2 * (8 - 8^2)] - (9 - 6) =$

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

Aufgabe 16. $(2 - 6) + [6^2 * (6 - 6)] + (8 : 7) =$

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

Aufgabe 17. $(8 - 8) - [2^3 + (-2 - 2)] : (7 + 5) =$

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

Aufgabe 18. $(4 - 5) + [3 + (3 - 3)] : (4 * 4) =$

Aufgabe 25. $(2^3 - 7) * [2^2 - (-2 + 5)] + (2 - 7) =$

Aufgabe 19. $(4 - 6)^3 * [6^3 + (-6 + 6)] * (2 + 4) =$

Aufgabe 26. $(3 - 4) * [3^2 - (7 - 8)] + (3 * 2) =$

Aufgabe 20. $(3 + 9) + [4 * (-4 - 4^3)] : (9 + 8) =$

Aufgabe 27. $(6 - 4) - [6^2 - (-3 - 3)] : (7 * 9) =$

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

Aufgabe 28. $(5 * 2) * [5 + (-3 * 2)] : (3 * 7) =$

Lösungen:

Aufgabe 1: 0

Aufgabe 2: 2

Aufgabe 3: -0,231

Aufgabe 4: 0

Aufgabe 5: 8,4

Aufgabe 6: 0

Aufgabe 7: 1,75

Aufgabe 8: 2,333

Aufgabe 9: 4

Aufgabe 10: 8

Aufgabe 11: 7

Aufgabe 12: 4

Aufgabe 13: -0,133

Aufgabe 14: 5

Aufgabe 15: -3

Aufgabe 16: -2,857

Aufgabe 17: -0,333

Aufgabe 18: -0,813

Aufgabe 19: 0

Aufgabe 20: -4

Aufgabe 21: 6

Aufgabe 22: 4

Aufgabe 23: 2

Aufgabe 24: 9,6

Aufgabe 25: -4

Aufgabe 26: -4

Aufgabe 27: 1,333

Aufgabe 28: -0,476