

Name:

Klasse:

Datum:

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

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

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

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

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

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

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

Aufgabe 11. $(5 - 5) * [(8 * 6) - 8] * [(-5 - 8) : (4 - 3)] =$

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

Aufgabe 12. $(3 + 6) + [(2 - 8) - 2] - [(9 - 5) + (3 : 8)] =$

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

Aufgabe 13. $(2 - 5) - [(5 - 5) * 5^3] * [(-9 - 9) - (4 + 4)] =$

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

Aufgabe 14. $(6 - 3) - [(8 - 8) - 8] + [(-3 - 8) * (4 : 3)] =$

Aufgabe 15. $(2 + 3)^2 * [6^2 - (6 * 6)] * (6 - 2) =$

Aufgabe 22. $(2^2 + 2) + [2 * (-8 + 5)] : (4 : 5) =$

Aufgabe 16. $(6 + 6) * [6^2 + (-6 * 6)] - (9 - 2) =$

Aufgabe 23. $(2 - 4) * [2^2 + (5 - 4)] + (4 * 2) =$

Aufgabe 17. $(9 - 5)^2 * [4 + (4 + 4^2)] - (8 + 6) =$

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

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

Aufgabe 25. $(3^3 - 7) + [3 - (2 + 8)] - (2 + 2) =$

Aufgabe 19. $(7 + 4) * [3^3 + (-3 * 3^2)] + (4 - 9) =$

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

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

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

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

Aufgabe 28. $(4 + 2) + [4 + (-2 * 6)] - (9 : 5) =$

Lösungen:

Aufgabe 1: 0

Aufgabe 2: -1,167

Aufgabe 3: -9,6

Aufgabe 4: 0,333

Aufgabe 5: -4,5

Aufgabe 6: 4

Aufgabe 7: -0,364

Aufgabe 8: 4

Aufgabe 9: -3,813

Aufgabe 10: 3,462

Aufgabe 11: 0

Aufgabe 12: -3,375

Aufgabe 13: -3

Aufgabe 14: -3,667

Aufgabe 15: 0

Aufgabe 16: -7

Aufgabe 17: 10

Aufgabe 18: 6,5

Aufgabe 19: -5

Aufgabe 20: -10

Aufgabe 21: 0

Aufgabe 22: -1,5

Aufgabe 23: -2

Aufgabe 24: 6

Aufgabe 25: 9

Aufgabe 26: 4,2

Aufgabe 27: 5

Aufgabe 28: -3,8