

Name:

Klasse:

Datum:

Aufgabe 1. $[(3 + 9) - 3^3 + 4] + [(9 + 3) - (3 : 7)] =$

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Aufgabe 14. $(8 - 9) * [(5 - 8) + 5^2] - [(-6 * 3) + (3 - 8)] =$

Aufgabe 15. $(9 - 2)^3 * [2^3 - (-2 + 2^2)] - (6 : 9) =$

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

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

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

Aufgabe 17. $(2 - 5)^2 - [4^2 - (4 * 4^3)] : (4 * 9) =$

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

Aufgabe 18. $(4 - 6)^2 * [2 + (2 - 2^3)] + (6 * 9) =$

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

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

Aufgabe 26. $(7 - 7) * [7^3 - (-5 + 6)] - (7 - 9) =$

Aufgabe 20. $(2 - 6)^3 + [4 - (4 + 4^3)] : (4 + 6) =$

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

Aufgabe 21. $(6 + 8) + [4^2 * (-4 * 4)] : (7 * 7) =$

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

Lösungen:

Aufgabe 1: 0,571

Aufgabe 2: 4

Aufgabe 3: -6

Aufgabe 4: 6

Aufgabe 5: -3

Aufgabe 6: -2,5

Aufgabe 7: -2

Aufgabe 8: 1,25

Aufgabe 9: 1

Aufgabe 10: -7,5

Aufgabe 11: 10

Aufgabe 12: 2

Aufgabe 13: 0

Aufgabe 14: 1

Aufgabe 15: -0,667

Aufgabe 16: 4,889

Aufgabe 17: 7,667

Aufgabe 18: -10

Aufgabe 19: 0

Aufgabe 20: 1,6

Aufgabe 21: 8,776

Aufgabe 22: -4

Aufgabe 23: -10

Aufgabe 24: 3,667

Aufgabe 25: 8

Aufgabe 26: 2

Aufgabe 27: -4

Aufgabe 28: -2,25