

Name:

Klasse:

Datum:

Aufgabe 1. $[(3 - 7)^2 + 3 - 5] - [(-7 + 7) + (6 + 9)] =$

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

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

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

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

Aufgabe 10. $(6 * 5) - [(3 * 8) + 3^2] + [(-4 * 9) : (4 - 9)] =$

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

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

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

Aufgabe 12. $(9 * 2) * [(4 - 7) + 4] + [(3 + 4) * (2 - 5)] =$

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

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

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

Aufgabe 14. $(4 - 4) - [(3 - 4) + 3^2] - [(-5 - 2) + (3 : 3)] =$

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

Aufgabe 22. $(8^2 - 5) * [8 * (5 - 5)] : (3 - 9) =$

Aufgabe 16. $(3 * 3) - [9 - (9 - 9^2)] : (4 + 2) =$

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

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

Aufgabe 24. $(8^3 - 6) - [8^3 + (-4 - 2)] + (8 - 6) =$

Aufgabe 18. $(4 * 5)^2 * [8^2 - (8 * 8)] : (2 * 8) =$

Aufgabe 25. $(9 - 7) - [9^2 - (7 - 8)] : (3 + 8) =$

Aufgabe 19. $(8 + 8) - [4 + (4 * 4)] - (4 - 2) =$

Aufgabe 26. $(3^2 - 9) * [3 * (-7 - 2)] : (9 - 4) =$

Aufgabe 20. $(7 + 4) + [3 * (3 + 3)] - (9 * 4) =$

Aufgabe 27. $(5^2 + 5) - [5^2 - (-7 + 3)] - (3 : 4) =$

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

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

Lösungen:

Aufgabe 1: -1

Aufgabe 2: 1,429

Aufgabe 3: 0

Aufgabe 4: 0,714

Aufgabe 5: -5

Aufgabe 6: 5,6

Aufgabe 7: 0

Aufgabe 8: 3,2

Aufgabe 9: 2

Aufgabe 10: 4,2

Aufgabe 11: 0

Aufgabe 12: -3

Aufgabe 13: 0

Aufgabe 14: -2

Aufgabe 15: 0

Aufgabe 16: -4,5

Aufgabe 17: -3,472

Aufgabe 18: 0

Aufgabe 19: -6

Aufgabe 20: -7

Aufgabe 21: 0

Aufgabe 22: 0

Aufgabe 23: -3

Aufgabe 24: 2

Aufgabe 25: -5,455

Aufgabe 26: 0

Aufgabe 27: 0,25

Aufgabe 28: -0,667