

Name:

Klasse:

Datum:

Aufgabe 1. $[(6 - 4)^3 - 6 * 3] + [(4 * 2) * (2 : 3)] =$

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

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

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

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

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

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

Aufgabe 11. $(4 - 5) * [(6 - 8) * 6^3] * [(-5 + 5) * (5 : 9)] =$

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

Aufgabe 12. $(2 - 8) - [(5 - 4) + 5] - [(-7 + 4) : (9 : 9)] =$

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

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

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

Aufgabe 14. $(6 - 6) * [(3 * 5) * 3] * [(4 - 4) - (6 * 3)] =$

Aufgabe 15. $(5 - 3) * [3^3 + (-3 * 3^2)] * (2 + 3) =$

Aufgabe 22. $(4 - 7) * [4 + (-7 + 5)] - (7 : 3) =$

Aufgabe 16. $(6 - 8)^2 - [6^2 + (6 - 6)] : (3 - 9) =$

Aufgabe 23. $(9 - 5) * [9 + (6 + 7)] : (8 * 7) =$

Aufgabe 17. $(7 + 4) - [4^3 - (-4 * 4^2)] : (9 * 5) =$

Aufgabe 24. $(3 + 8) - [3^2 + (-7 + 2)] + (3 - 9) =$

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

Aufgabe 25. $(9^3 - 9) - [9^3 - (7 + 9)] + (4 - 7) =$

Aufgabe 19. $(6 * 8) * [2^3 + (-2 * 2^2)] * (4 * 7) =$

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

Aufgabe 20. $(3 - 2)^3 + [2^2 - (-2 + 2^3)] : (9 : 3) =$

Aufgabe 27. $(5 - 5) * [5^2 + (-9 + 3)] : (4 : 9) =$

Aufgabe 21. $(4 * 3)^3 * [7^2 - (7 * 7)] - (4 - 8) =$

Aufgabe 28. $(2 - 7) * [2^3 * (-5 + 7)] : (9 * 9) =$

Lösungen:

Aufgabe 1: -4,667

Aufgabe 2: 0

Aufgabe 3: -2

Aufgabe 4: 5,667

Aufgabe 5: 5,333

Aufgabe 6: 8

Aufgabe 7: -8,25

Aufgabe 8: -1

Aufgabe 9: -3

Aufgabe 10: 2

Aufgabe 11: 0

Aufgabe 12: -9

Aufgabe 13: 5

Aufgabe 14: 0

Aufgabe 15: 0

Aufgabe 16: 10

Aufgabe 17: 8,156

Aufgabe 18: -0,3

Aufgabe 19: 0

Aufgabe 20: -0,667

Aufgabe 21: 4

Aufgabe 22: -8,333

Aufgabe 23: 1,571

Aufgabe 24: 1

Aufgabe 25: 4

Aufgabe 26: 6,667

Aufgabe 27: 0

Aufgabe 28: -0,988