

Name:

Klasse:

Datum:

Aufgabe 1. $[(4 + 5) - 4 * 6] - [(-5 - 3) + (9 - 7)] =$

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

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

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

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

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

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

Aufgabe 11. $(8 - 7) + [(8 * 7) - 8^2] + [(4 * 6) : (6 * 6)] =$

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

Aufgabe 12. $(9 - 6) + [(6 - 3) - 6] + [(-7 + 4) : (4 * 3)] =$

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

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

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

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

Aufgabe 15. $(7 - 2)^3 * [2 * (-2 * 2^2)] - (4 + 2) =$

Aufgabe 22. $(2^3 - 7) * [2^2 - (8 - 4)] * (6 * 5) =$

Aufgabe 16. $(2 - 9)^2 * [9^3 * (9 - 9)] - (6 : 5) =$

Aufgabe 23. $(3^3 * 6) + [3^3 * (-4 - 2)] - (2 * 2) =$

Aufgabe 17. $(8 + 7) + [6 + (-6 - 6)] - (9 + 4) =$

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

Aufgabe 18. $(3 - 2)^3 * [2^2 - (-2 * 2)] * (8 : 4) =$

Aufgabe 25. $(2 + 4) - [2^3 - (-9 + 9)] : (8 * 5) =$

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

Aufgabe 26. $(5^2 * 2) - [5^2 + (5 * 7)] + (8 : 9) =$

Aufgabe 20. $(9 - 6) * [2 + (-2 + 2^2)] - (7 + 5) =$

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

Aufgabe 21. $(4 * 9) + [2^3 - (-2 - 2^3)] - (7 * 7) =$

Aufgabe 28. $(2^2 + 9) - [2 - (4 + 9)] - (6 * 3) =$

Lösungen:

Aufgabe 1: -9

Aufgabe 2: 8

Aufgabe 3: -1,8

Aufgabe 4: -6,5

Aufgabe 5: -6,4

Aufgabe 6: -8,667

Aufgabe 7: 0

Aufgabe 8: 0

Aufgabe 9: 8

Aufgabe 10: 4

Aufgabe 11: -6,333

Aufgabe 12: -0,25

Aufgabe 13: -1

Aufgabe 14: 10

Aufgabe 15: -6

Aufgabe 16: -1,2

Aufgabe 17: -4

Aufgabe 18: 0

Aufgabe 19: 0

Aufgabe 20: 0

Aufgabe 21: 5

Aufgabe 22: 0

Aufgabe 23: -4

Aufgabe 24: -9

Aufgabe 25: 5,8

Aufgabe 26: -9,111

Aufgabe 27: 4

Aufgabe 28: 6