

Name:

Klasse:

Datum:

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

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

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

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

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

Aufgabe 10. $(5 - 5) * [(4 * 4) * 4^3] * [(-7 - 8) + (7 + 8)] =$

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

Aufgabe 11. $(3 + 8) + [(6 * 9) - 6^2] * [(-9 + 7) : (5 + 8)] =$

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

Aufgabe 12. $(8 - 5) * [(4 - 6) + 4] + [(-8 + 2) : (2 * 7)] =$

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

Aufgabe 13. $(9 - 6) + [(8 - 7) - 8] + [(-2 - 2) + (2 * 4)] =$

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

Aufgabe 14. $(5 * 3) - [(8 - 6) * 8] - [(7 + 7) - (3 * 5)] =$

Aufgabe 15. $(7 - 7)^2 - [6^2 + (6 - 6^2)] : (7 - 4) =$

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

Aufgabe 16. $(2 - 5)^2 + [5^3 - (5 + 5^3)] + (5 + 3) =$

Aufgabe 23. $(4^2 - 2) + [4 * (-8 + 9)] - (9 + 9) =$

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

Aufgabe 24. $(2 * 5) - [2 - (8 + 6)] - (8 + 8) =$

Aufgabe 18. $(4 - 5)^2 - [6^2 * (-6 + 6)] : (8 + 7) =$

Aufgabe 25. $(3 - 9) * [3^2 + (-3 - 7)] : (5 * 9) =$

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

Aufgabe 26. $(2^2 - 5) - [2^3 - (3 + 5)] - (3 : 4) =$

Aufgabe 20. $(2 - 4) + [2^2 + (-2 * 2^2)] : (7 + 6) =$

Aufgabe 27. $(5 - 5) - [5 + (5 - 4)] + (8 + 5) =$

Aufgabe 21. $(4 - 8)^2 * [3^2 * (-3 + 3)] : (6 * 9) =$

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

Lösungen:

Aufgabe 1: -3

Aufgabe 2: -3,333

Aufgabe 3: 1,5

Aufgabe 4: 9

Aufgabe 5: -4,571

Aufgabe 6: -4,333

Aufgabe 7: -3

Aufgabe 8: -4

Aufgabe 9: -7,429

Aufgabe 10: 0

Aufgabe 11: 8,231

Aufgabe 12: 5,571

Aufgabe 13: 0

Aufgabe 14: 0

Aufgabe 15: -1

Aufgabe 16: 3

Aufgabe 17: -2

Aufgabe 18: 1

Aufgabe 19: -1,273

Aufgabe 20: -2,308

Aufgabe 21: 0

Aufgabe 22: -5

Aufgabe 23: 0

Aufgabe 24: 6

Aufgabe 25: 0,133

Aufgabe 26: -1,75

Aufgabe 27: 7

Aufgabe 28: 9