

Name:

Klasse:

Datum:

Aufgabe 1. $[(4 - 4)^2 * 4^3 + 8] + [(4 + 5) : (4 + 6)] =$ Aufgabe 8. $(5 + 5) - [(4 - 5) + 4] - [(6 - 7) * (7 - 5)] =$

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

Aufgabe 3. $[(7 - 2)^2 - 7 - 8] - [(2 + 3) : (6 + 2)] =$ Aufgabe 10. $(2 - 6) - [(6 * 8) - 6^2] - [(6 * 3) * (3 - 4)] =$

Aufgabe 4. $[(4 * 2)^2 - 4^3 - 7] + [(-2 - 3) : (7 + 9)] =$ Aufgabe 11. $(7 - 6) * [(6 - 6) * 6^3] - [(-9 - 4) + (4 + 2)] =$

Aufgabe 5. $[(6 - 2) + 6 - 6] + [(2 + 6) - (7 : 2)] =$ Aufgabe 12. $(8 - 9) * [(4 - 3) + 4^2] - [(-2 * 7) * (4 : 4)] =$

Aufgabe 6. $[(3 * 6) - 3 * 5] - [(6 - 8) + (6 : 6)] =$ Aufgabe 13. $(4 - 7) * [(2 - 2) * 2] * [(4 * 4) + (8 + 9)] =$

Aufgabe 7. $[(2 + 5) - 2^3 * 3] + [(5 - 6) + (3 * 3)] =$ Aufgabe 14. $(9 + 2) + [(4 - 8) * 4] - [(-8 - 7) * (6 : 8)] =$

Aufgabe 15. $(5 * 9) * [4^3 - (-4 + 4^3)] : (8 * 3) =$ Aufgabe 22. $(4 - 5) - [4^3 + (-4 + 2)] : (6 * 8) =$

Aufgabe 16. $(5 - 9) + [4 + (-4 + 4)] : (8 - 2) =$ Aufgabe 23. $(2 - 9) * [2 + (-9 + 6)] : (5 + 2) =$

Aufgabe 17. $(2 + 8) + [2^2 - (-2 + 2^3)] + (3 : 9) =$ Aufgabe 24. $(3 + 2) - [3^2 * (-8 + 9)] + (2 + 3) =$

Aufgabe 18. $(3 + 3) * [9^2 + (-9 * 9)] - (5 - 6) =$ Aufgabe 25. $(7 * 9) + [7^3 - (8 * 4)] : (4 - 9) =$

Aufgabe 19. $(9 - 3)^2 * [4^2 - (4 * 4)] * (5 - 6) =$ Aufgabe 26. $(3^3 - 9) - [3^2 - (-8 - 5)] + (5 - 4) =$

Aufgabe 20. $(3 - 6)^3 * [6^2 + (-6 * 6^2)] : (6 + 2) =$ Aufgabe 27. $(4^3 + 6) + [4^2 * (-7 + 3)] - (5 : 7) =$

Aufgabe 21. $(3 + 7) + [2^2 + (-2 - 2^3)] - (3 - 9) =$ Aufgabe 28. $(3^2 + 3) + [3 + (-7 + 3)] * (3 * 7) =$

Lösungen:

Aufgabe 1: 8,9

Aufgabe 2: -2,357

Aufgabe 3: 9,375

Aufgabe 4: -7,313

Aufgabe 5: 8,5

Aufgabe 6: 4

Aufgabe 7: -9

Aufgabe 8: 9

Aufgabe 9: 0

Aufgabe 10: 2

Aufgabe 11: 7

Aufgabe 12: -3

Aufgabe 13: 0

Aufgabe 14: 6,25

Aufgabe 15: 7,5

Aufgabe 16: -3,333

Aufgabe 17: 8,333

Aufgabe 18: 1

Aufgabe 19: 0

Aufgabe 20: 0

Aufgabe 21: 10

Aufgabe 22: -2,292

Aufgabe 23: 1

Aufgabe 24: 1

Aufgabe 25: 0,8

Aufgabe 26: -3

Aufgabe 27: 5,286

Aufgabe 28: -9