

Name:

Klasse:

Datum:

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

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

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

Aufgabe 9. $(9 + 3) - [(7 - 6) - 7] - [(8 - 3) + (7 + 5)] =$

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

Aufgabe 10. $(3 - 2) - [(4 - 7) - 4^2] + [(6 * 8) - (7 * 9)] =$

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

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

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

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

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

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

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

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

Aufgabe 15. $(2 * 5) - [8 * (8 - 8)] * (7 + 6) =$

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

Aufgabe 16. $(9 - 4)^2 * [3^3 + (-3 - 3^3)] : (8 : 4) =$

Aufgabe 23. $(7^2 - 2) - [7^2 + (-5 - 5)] + (5 - 3) =$

Aufgabe 17. $(5 + 8) - [3^2 - (-3 * 3^2)] + (6 * 5) =$

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

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

Aufgabe 25. $(2 * 6) * [2 * (6 - 5)] : (8 * 9) =$

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

Aufgabe 26. $(3 * 3) + [3^2 - (9 + 2)] - (8 - 7) =$

Aufgabe 20. $(5 + 5) + [9^3 - (9 + 9^3)] - (9 : 9) =$

Aufgabe 27. $(4 - 4) * [4 * (-2 - 9)] * (4 + 8) =$

Aufgabe 21. $(5 - 4) - [7 - (-7 + 7)] * (3 : 2) =$

Aufgabe 28. $(2 - 7) - [2^3 + (5 - 2)] + (3 + 4) =$

Lösungen:

Aufgabe 1: -8,286

Aufgabe 2: 0

Aufgabe 3: 0

Aufgabe 4: 7

Aufgabe 5: -8,667

Aufgabe 6: -3,5

Aufgabe 7: 8,25

Aufgabe 8: 5,2

Aufgabe 9: 1

Aufgabe 10: 5

Aufgabe 11: 8,25

Aufgabe 12: 5,667

Aufgabe 13: 1,317

Aufgabe 14: -2

Aufgabe 15: 10

Aufgabe 16: -1,5

Aufgabe 17: 7

Aufgabe 18: 7

Aufgabe 19: 3,6

Aufgabe 20: 0

Aufgabe 21: -9,5

Aufgabe 22: 4

Aufgabe 23: 10

Aufgabe 24: -5

Aufgabe 25: 0,333

Aufgabe 26: 6

Aufgabe 27: 0

Aufgabe 28: -9