

Name:

Klasse:

Datum:

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Aufgabe 13. $(6 - 3) * [(3 + 5) + 3^3] * [(-4 + 4) * (3 + 4)] =$

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

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

Aufgabe 15. $(2 + 2) - [2^2 + (-2 - 2)] - (2 + 9) =$

Aufgabe 22. $(2 * 3) + [2 * (2 + 3)] : (3 * 3) =$

Aufgabe 16. $(4 + 4)^2 * [6^3 + (-6 * 6^2)] * (5 - 2) =$

Aufgabe 23. $(4^3 + 2) + [4^2 + (-8 - 7)] - (7 * 9) =$

Aufgabe 17. $(4 * 4)^2 - [2^3 - (-2 * 2)] - (8 * 7) =$

Aufgabe 24. $(2^2 * 5) - [2^2 + (9 + 2)] - (3 : 3) =$

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

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

Aufgabe 19. $(7 - 9) + [4 + (4 - 4^2)] + (4 : 2) =$

Aufgabe 26. $(2 - 5) * [2 + (3 - 7)] - (6 - 7) =$

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

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

Aufgabe 21. $(3 * 3) * [3 * (3 - 3)] * (5 - 4) =$

Aufgabe 28. $(9 + 9) - [9 + (4 + 3)] + (7 : 8) =$

Lösungen:

Aufgabe 1: 0,667

Aufgabe 2: -8,25

Aufgabe 3: -8

Aufgabe 4: -3,889

Aufgabe 5: 5

Aufgabe 6: -1

Aufgabe 7: 0

Aufgabe 8: 1,6

Aufgabe 9: -0,375

Aufgabe 10: -5

Aufgabe 11: -7

Aufgabe 12: 0

Aufgabe 13: 0

Aufgabe 14: -2,75

Aufgabe 15: -7

Aufgabe 16: 0

Aufgabe 17: -4

Aufgabe 18: 3,533

Aufgabe 19: -8

Aufgabe 20: 0

Aufgabe 21: 0

Aufgabe 22: 7,111

Aufgabe 23: 4

Aufgabe 24: 4

Aufgabe 25: 2,313

Aufgabe 26: 7

Aufgabe 27: 7

Aufgabe 28: 2,875