

Name:

Klasse:

Datum:

Aufgabe 1. $[(2 - 6)^2 - 2^3 - 2] - [(-6 + 8) : (9 - 4)] =$

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

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

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

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

Aufgabe 10. $(8 * 2) + [(4 - 7) - 4^2] + [(-3 + 5) : (6 * 5)] =$

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

Aufgabe 11. $(2 - 2) + [(2 + 9) - 2] - [(-2 + 9) + (2 * 5)] =$

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

Aufgabe 12. $(5 - 4) + [(3 + 6) + 3] - [(-3 - 3) + (6 + 8)] =$

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

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

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

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

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

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

Aufgabe 16. $(2 + 2)^2 * [4^2 * (-4 + 4)] - (3 - 7) =$

Aufgabe 23. $(8 - 5) + [8 - (-7 + 5)] + (2 - 8) =$

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

Aufgabe 24. $(2^2 + 9) + [2^3 + (-6 * 5)] : (9 : 6) =$

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

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

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

Aufgabe 26. $(4 - 4) * [4^3 - (-2 - 7)] : (8 * 4) =$

Aufgabe 20. $(3 - 6)^2 + [4 - (4 + 4)] : (6 * 8) =$

Aufgabe 27. $(2^3 - 5) + [2 + (6 - 2)] + (3 - 5) =$

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

Aufgabe 28. $(8^3 - 2) - [8^3 - (-2 + 2)] - (2 : 2) =$

Lösungen:

Aufgabe 1: 5,6

Aufgabe 2: 0

Aufgabe 3: -5,333

Aufgabe 4: -8,8

Aufgabe 5: -7,375

Aufgabe 6: 0

Aufgabe 7: -3,833

Aufgabe 8: 6,593

Aufgabe 9: 0

Aufgabe 10: -2,933

Aufgabe 11: -8

Aufgabe 12: 5

Aufgabe 13: 6

Aufgabe 14: 0

Aufgabe 15: 0

Aufgabe 16: 4

Aufgabe 17: 2,8

Aufgabe 18: 0

Aufgabe 19: 0

Aufgabe 20: 3,917

Aufgabe 21: 0

Aufgabe 22: 1

Aufgabe 23: 7

Aufgabe 24: -1,667

Aufgabe 25: -2,467

Aufgabe 26: 0

Aufgabe 27: 7

Aufgabe 28: -3