

Name:

Klasse:

Datum:

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Aufgabe 13. $(2 + 9) - [(2 - 8) - 2^3] + [(4 - 2) - (5 + 8)] =$

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

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

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

Aufgabe 22. $(4^3 + 4) - [4^2 * (-5 + 4)] - (7 + 6) =$

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

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

Aufgabe 17. $(9 + 7) * [3^2 + (3 - 3^2)] + (2 + 8) =$

Aufgabe 24. $(9 + 2) - [9^2 + (3 * 3)] + (8 - 4) =$

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

Aufgabe 25. $(6 - 7) * [6 * (9 - 7)] : (2 + 2) =$

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

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

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

Aufgabe 27. $(2^2 - 7) + [2^2 * (9 - 5)] + (4 * 3) =$

Aufgabe 21. $(3 - 7)^2 + [3^3 - (3 + 3)] - (5 * 6) =$

Aufgabe 28. $(8 * 2) + [8^3 * (4 - 4)] : (5 - 8) =$

Lösungen:

Aufgabe 1: 22,667

Aufgabe 2: -2,364

Aufgabe 3: 3

Aufgabe 4: -12,056

Aufgabe 5: -42,057

Aufgabe 6: -0,692

Aufgabe 7: 2,444

Aufgabe 8: 55

Aufgabe 9: -7,429

Aufgabe 10: 3

Aufgabe 11: 64

Aufgabe 12: 25

Aufgabe 13: 14

Aufgabe 14: 0,5

Aufgabe 15: 12

Aufgabe 16: -27

Aufgabe 17: 58

Aufgabe 18: 9

Aufgabe 19: 28

Aufgabe 20: 6

Aufgabe 21: 7

Aufgabe 22: 71

Aufgabe 23: 1

Aufgabe 24: -75

Aufgabe 25: -3

Aufgabe 26: 11

Aufgabe 27: 25

Aufgabe 28: 16