

Name:

Klasse:

Datum:

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

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

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

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

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

Aufgabe 10. $(3 * 9) - [(5 + 3) + 5^2] * [(4 - 9) + (7 * 4)] =$

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

Aufgabe 11. $(9 - 8) + [(6 + 4) * 6^2] - [(3 + 2) - (3 * 8)] =$

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

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

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

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

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

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

Aufgabe 15. $(8 * 4) - [2^3 * (-2 * 2^3)] : (7 - 6) =$

Aufgabe 22. $(2^3 * 9) - [2 - (-2 - 5)] - (3 * 3) =$

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

Aufgabe 23. $(8^2 - 5) - [8^2 + (-4 + 6)] + (3 + 6) =$

Aufgabe 17. $(7 - 7) * [4^3 + (-4 + 4)] - (6 : 6) =$

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

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

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

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

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

Aufgabe 20. $(8 * 3) * [7 - (-7 + 7^2)] : (8 - 9) =$

Aufgabe 27. $(2^2 * 9) - [2^3 - (2 * 6)] - (3 * 5) =$

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

Aufgabe 28. $(4 + 8) - [4 * (9 + 3)] - (4 * 2) =$

Lösungen:

Aufgabe 1: 21,4

Aufgabe 2: 63

Aufgabe 3: 651,667

Aufgabe 4: 38

Aufgabe 5: 51

Aufgabe 6: 551,5

Aufgabe 7: 198

Aufgabe 8: -38

Aufgabe 9: 33

Aufgabe 10: -732

Aufgabe 11: 380

Aufgabe 12: 301

Aufgabe 13: 98

Aufgabe 14: -21

Aufgabe 15: 160

Aufgabe 16: -162

Aufgabe 17: -1

Aufgabe 18: 107

Aufgabe 19: 664

Aufgabe 20: 840

Aufgabe 21: 79

Aufgabe 22: 54

Aufgabe 23: 2

Aufgabe 24: -47

Aufgabe 25: 47

Aufgabe 26: 180

Aufgabe 27: 25

Aufgabe 28: -44