

Name:

Klasse:

Datum:

Aufgabe 1. $[(7 + 3)^2 + 7^2 * 6] + [(3 - 2) + (8 - 4)] =$

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

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

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

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

Aufgabe 10. $(6 - 8) * [(4 + 9) * 4^2] + [(5 + 4) - (7 * 5)] =$

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

Aufgabe 11. $(5 - 6) * [(4 + 3) + 4^2] * [(-5 + 2) : (7 * 4)] =$

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

Aufgabe 12. $(2 * 4) * [(9 + 4) - 9^2] + [(-9 + 3) : (4 : 9)] =$

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

Aufgabe 13. $(5 * 2) + [(8 - 3) - 8^2] + [(2 - 5) * (6 : 8)] =$

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

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

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

Aufgabe 22. $(6 + 6) - [6^3 - (-8 * 8)] + (8 + 6) =$

Aufgabe 16. $(6 * 6)^2 + [2^3 * (-2 - 2^2)] + (2 - 7) =$

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

Aufgabe 17. $(3 - 5) * [9 + (-9 + 9^2)] - (5 - 2) =$

Aufgabe 24. $(9 * 4) - [9^2 * (-5 + 9)] + (9 * 9) =$

Aufgabe 18. $(3 + 4)^2 - [6^3 + (6 - 6)] - (5 + 7) =$

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

Aufgabe 19. $(9 - 4)^2 - [3^3 * (3 * 3)] - (6 * 4) =$

Aufgabe 26. $(8^2 - 4) - [8^2 * (-3 - 5)] : (9 : 9) =$

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

Aufgabe 27. $(2 * 8) + [2^2 + (-8 + 2)] - (8 + 7) =$

Aufgabe 21. $(8 - 6)^3 - [5 - (-5 * 5^3)] - (9 - 2) =$

Aufgabe 28. $(7^3 * 2) + [7^2 + (-5 * 4)] - (8 : 2) =$

Lösungen:

Aufgabe 1: 399

Aufgabe 2: -33

Aufgabe 3: -70

Aufgabe 4: -64,444

Aufgabe 5: 136,667

Aufgabe 6: -46

Aufgabe 7: 219,333

Aufgabe 8: 100

Aufgabe 9: 26,714

Aufgabe 10: -442

Aufgabe 11: 2,464

Aufgabe 12: -557,5

Aufgabe 13: -51,25

Aufgabe 14: 147,857

Aufgabe 15: 6

Aufgabe 16: 91

Aufgabe 17: -165

Aufgabe 18: -128

Aufgabe 19: -266

Aufgabe 20: -234

Aufgabe 21: -636

Aufgabe 22: -254

Aufgabe 23: 10

Aufgabe 24: -207

Aufgabe 25: -4

Aufgabe 26: 572

Aufgabe 27: -1

Aufgabe 28: 711