

Name:

Klasse:

Datum:

Aufgabe 1. $[(4 * 7)^2 - 4^2 - 7] - [(7 - 9) + (9 + 8)] =$

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

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

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

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

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

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

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

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

Aufgabe 12. $(6 * 7) + [(2 - 7) * 2^2] - [(-8 - 2) - (8 + 5)] =$

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

Aufgabe 13. $(8 * 8) - [(8 - 4) * 8^2] - [(-6 * 4) + (6 : 9)] =$

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

Aufgabe 14. $(3 + 3) - [(8 - 7) * 8^3] - [(-2 - 4) - (7 * 3)] =$

Aufgabe 15. $(3 + 2)^2 + [2 - (2 + 2^3)] + (8 + 8) =$

Aufgabe 22. $(4 - 9) - [4 - (-3 + 9)] - (8 + 8) =$

Aufgabe 16. $(6 * 4)^2 - [5 - (-5 - 5)] - (8 - 2) =$

Aufgabe 23. $(6^3 + 4) - [6 - (4 * 4)] * (4 * 6) =$

Aufgabe 17. $(5 - 3) + [8 - (8 + 8^3)] + (2 : 2) =$

Aufgabe 24. $(3^3 + 7) - [3^2 * (-8 + 6)] * (8 - 3) =$

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

Aufgabe 25. $(9 + 3) * [9 + (9 * 5)] - (5 - 4) =$

Aufgabe 19. $(8 - 5)^2 + [4^3 - (4 * 4)] + (4 + 5) =$

Aufgabe 26. $(3^3 + 7) - [3^2 - (-5 + 3)] * (8 : 2) =$

Aufgabe 20. $(2 * 8) - [5^3 - (-5 + 5^3)] - (7 - 8) =$

Aufgabe 27. $(9 - 8) + [9^3 - (-4 - 5)] + (5 * 9) =$

Aufgabe 21. $(2 - 2)^3 + [9^2 + (9 - 9)] : (9 * 3) =$

Aufgabe 28. $(6 - 9) + [6^3 - (8 * 4)] - (2 + 8) =$

Lösungen:

Aufgabe 1: 746

Aufgabe 2: -82

Aufgabe 3: 112,5

Aufgabe 4: 975

Aufgabe 5: -145

Aufgabe 6: -50,844

Aufgabe 7: 327

Aufgabe 8: 202

Aufgabe 9: 1,857

Aufgabe 10: 171

Aufgabe 11: -70,308

Aufgabe 12: 45

Aufgabe 13: -168,667

Aufgabe 14: -479

Aufgabe 15: 24

Aufgabe 16: 379

Aufgabe 17: -509

Aufgabe 18: 261

Aufgabe 19: 58

Aufgabe 20: 12

Aufgabe 21: -340

Aufgabe 22: -19

Aufgabe 23: 460

Aufgabe 24: 124

Aufgabe 25: 647

Aufgabe 26: -10

Aufgabe 27: 784

Aufgabe 28: 171