

Name:

Klasse:

Datum:

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

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

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

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

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

Aufgabe 10. $(2 - 9) + [(2 * 3) - 2^2] + [(9 + 6) - (6 + 5)] =$

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

Aufgabe 11. $(6 + 9) * [(3 + 4) - 3] * [(-4 + 2) * (3 - 7)] =$

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

Aufgabe 12. $(5 - 3) - [(8 + 4) * 8^2] - [(6 * 4) : (3 + 4)] =$

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

Aufgabe 13. $(3 + 9) * [(6 - 4) - 6^2] - [(-3 + 4) - (3 + 7)] =$

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

Aufgabe 14. $(9 - 3) * [(4 * 5) * 4] + [(-6 - 3) : (8 + 4)] =$

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

Aufgabe 22. $(3 - 4) + [3^2 + (9 - 4)] * (7 * 7) =$

Aufgabe 16. $(5 - 2)^2 * [2^2 + (-2 * 2)] + (4 - 3) =$

Aufgabe 23. $(9 - 6) * [9 - (8 - 3)] - (4 + 2) =$

Aufgabe 17. $(7 * 5)^2 - [3 - (3 + 3^2)] - (4 - 9) =$

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

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

Aufgabe 25. $(5^3 * 6) + [5 * (-8 * 4)] + (9 + 8) =$

Aufgabe 19. $(7 - 2)^2 + [5^3 - (-5 * 5^2)] - (5 : 5) =$

Aufgabe 26. $(8^3 + 5) + [8 * (9 - 2)] : (7 - 6) =$

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

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

Aufgabe 21. $(3 * 9)^2 * [2^3 * (2 - 2)] - (7 + 5) =$

Aufgabe 28. $(4 - 6) + [4 - (-6 * 4)] + (7 * 7) =$

Lösungen:

Aufgabe 1: 0

Aufgabe 2: 1,4

Aufgabe 3: 32

Aufgabe 4: 426

Aufgabe 5: 247

Aufgabe 6: -172

Aufgabe 7: 137

Aufgabe 8: -310

Aufgabe 9: 256,143

Aufgabe 10: -1

Aufgabe 11: 480

Aufgabe 12: -769,429

Aufgabe 13: -399

Aufgabe 14: 479,25

Aufgabe 15: -27

Aufgabe 16: 1

Aufgabe 17: 239

Aufgabe 18: 0

Aufgabe 19: 258

Aufgabe 20: 64

Aufgabe 21: -12

Aufgabe 22: 685

Aufgabe 23: 6

Aufgabe 24: 83

Aufgabe 25: 607

Aufgabe 26: 573

Aufgabe 27: 44

Aufgabe 28: 75