

Name:

Klasse:

Datum:

Aufgabe 1. $[(4 + 7)^2 - 4^3 * 5] * [(7 - 6) * (7 : 9)] =$

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

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

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

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

Aufgabe 10. $(4 * 8) * [(5 + 2) - 5^3] * [(5 - 9) : (7 * 3)] =$

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

Aufgabe 11. $(6 - 6) * [(7 - 4) - 7^2] + [(-5 - 2) - (5 - 9)] =$

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

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

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

Aufgabe 13. $(2 - 8) - [(9 * 2) - 9^3] * [(6 - 2) * (3 : 9)] =$

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

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

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

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

Aufgabe 16. $(6 - 4)^2 + [4^2 + (4 - 4)] : (3 - 4) =$

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

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

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

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

Aufgabe 25. $(2^2 - 6) + [2 - (-5 - 3)] - (9 + 8) =$

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

Aufgabe 26. $(4 - 4) - [4^2 + (4 + 7)] - (4 * 9) =$

Aufgabe 20. $(2 + 2) + [4^2 + (4 - 4)] : (7 - 9) =$

Aufgabe 27. $(4 - 4) + [4^2 * (4 + 6)] + (7 - 6) =$

Aufgabe 21. $(6 + 4) * [8 + (8 + 8^2)] + (7 + 3) =$

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

Lösungen:

Aufgabe 1: -154,778

Aufgabe 2: 900,25

Aufgabe 3: -8

Aufgabe 4: 118

Aufgabe 5: 478,6

Aufgabe 6: 294

Aufgabe 7: -247

Aufgabe 8: -87

Aufgabe 9: -251

Aufgabe 10: 719,238

Aufgabe 11: -3

Aufgabe 12: 250,333

Aufgabe 13: 942

Aufgabe 14: 2

Aufgabe 15: -19

Aufgabe 16: -16

Aufgabe 17: -10

Aufgabe 18: 183

Aufgabe 19: 524

Aufgabe 20: -4

Aufgabe 21: 810

Aufgabe 22: -48

Aufgabe 23: -500

Aufgabe 24: 85

Aufgabe 25: -9

Aufgabe 26: -63

Aufgabe 27: 161

Aufgabe 28: -36