

Name:

Klasse:

Datum:

Aufgabe 1. $[(5 - 4) * 5 - 4] * [(4 - 6) : (7 * 4)] =$

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

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

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

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

Aufgabe 10. $(9 * 4) + [(3 - 2) * 3^3] + [(-4 + 4) : (9 + 6)] =$

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

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

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

Aufgabe 12. $(7 * 4) * [(4 * 3) + 4^2] + [(8 * 5) - (4 * 6)] =$

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

Aufgabe 13. $(2 + 8) + [(6 + 7) + 6] * [(-8 * 7) + (4 + 8)] =$

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

Aufgabe 14. $(5 * 5) + [(3 + 2) * 3] * [(-3 + 7) : (7 - 3)] =$

Aufgabe 15. $(6 - 5)^3 + [2 + (2 + 2^3)] * (9 + 2) =$

Aufgabe 22. $(6 * 9) * [6 + (8 * 4)] : (3 + 3) =$

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

Aufgabe 23. $(2^2 * 3) + [2^3 + (-4 + 4)] - (4 - 3) =$

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

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

Aufgabe 18. $(3 - 4)^2 + [8^2 - (-8 * 8^2)] : (2 + 2) =$

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

Aufgabe 19. $(6 - 6)^3 + [3^3 + (-3 * 3^2)] : (7 - 8) =$

Aufgabe 26. $(4^2 - 8) - [4^3 + (4 - 7)] - (4 : 4) =$

Aufgabe 20. $(3 - 5)^3 - [3 + (3 - 3^2)] + (4 + 5) =$

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

Aufgabe 21. $(3 * 7) + [5^2 + (5 * 5^2)] + (4 * 9) =$

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

Lösungen:

Aufgabe 1: -0,071

Aufgabe 2: 0

Aufgabe 3: 825

Aufgabe 4: 33

Aufgabe 5: 20

Aufgabe 6: 21,857

Aufgabe 7: 779

Aufgabe 8: 495

Aufgabe 9: -18

Aufgabe 10: 63

Aufgabe 11: -125

Aufgabe 12: 800

Aufgabe 13: -826

Aufgabe 14: 40

Aufgabe 15: 159

Aufgabe 16: -334

Aufgabe 17: 80

Aufgabe 18: 160

Aufgabe 19: 27

Aufgabe 20: 20

Aufgabe 21: 207

Aufgabe 22: 342

Aufgabe 23: 19

Aufgabe 24: 136

Aufgabe 25: 207

Aufgabe 26: -54

Aufgabe 27: 8

Aufgabe 28: -347