

Name:

Klasse:

Datum:

Aufgabe 1. $[(7 - 3)^3 - 7 - 5] * [(3 - 4) + (2 + 4)] =$ Aufgabe 8. $(4 + 6) - [(4 - 4) - 4] * [(-5 - 8) * (4 + 4)] =$

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

Aufgabe 3. $[(3 + 3)^3 - 3^3 + 9] - [(-3 * 7) : (7 : 6)] =$ Aufgabe 10. $(2 * 2) * [(7 - 2) + 7^2] - [(3 + 9) + (7 : 7)] =$

Aufgabe 4. $[(3 - 5)^3 * 3^2 + 3] * [(5 + 7) : (8 : 2)] =$ Aufgabe 11. $(9 + 8) + [(5 + 7) - 5] - [(-3 - 3) + (7 : 3)] =$

Aufgabe 5. $[(5 - 6)^3 * 5^2 * 5] + [(-6 - 9) : (8 + 2)] =$ Aufgabe 12. $(9 * 3) + [(5 + 9) * 5] * [(8 - 9) * (6 : 2)] =$

Aufgabe 6. $[(8 - 6)^2 - 8^2 - 7] + [(-6 - 6) : (2 * 3)] =$ Aufgabe 13. $(2 - 5) + [(2 * 9) * 2^3] * [(-5 + 8) : (7 : 2)] =$

Aufgabe 7. $[(2 + 4)^3 - 2^3 + 7] + [(-4 + 2) : (8 * 4)] =$ Aufgabe 14. $(7 + 5) * [(2 * 4) + 2^2] + [(-9 + 9) - (4 : 7)] =$

Aufgabe 15. $(4 + 2)^2 - [2^2 * (2 * 2)] * (7 - 5) =$

Aufgabe 22. $(4^2 + 8) - [4 + (9 * 2)] - (6 : 6) =$

Aufgabe 16. $(9 + 9)^2 + [7^2 - (7 + 7^3)] + (8 + 9) =$

Aufgabe 23. $(4^2 * 2) + [4 - (5 * 4)] - (3 + 4) =$

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

Aufgabe 24. $(9^2 * 7) - [9^3 + (4 * 2)] + (8 - 6) =$

Aufgabe 18. $(9 + 9) - [4^3 + (4 * 4^2)] + (3 + 6) =$

Aufgabe 25. $(6 - 5) - [6 * (7 * 2)] + (3 * 9) =$

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

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

Aufgabe 20. $(6 * 6) - [3^2 * (3 - 3^2)] + (5 + 6) =$

Aufgabe 27. $(8 + 9) - [8 + (3 - 6)] - (8 : 8) =$

Aufgabe 21. $(9 * 2)^2 + [2^2 + (-2 * 2^2)] * (4 - 2) =$

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

Lösungen:

Aufgabe 1: 260

Aufgabe 2: 683

Aufgabe 3: 216

Aufgabe 4: -207

Aufgabe 5: -126,5

Aufgabe 6: -69

Aufgabe 7: 214,938

Aufgabe 8: -406

Aufgabe 9: -801,6

Aufgabe 10: 203

Aufgabe 11: 27,667

Aufgabe 12: -183

Aufgabe 13: 120,429

Aufgabe 14: 143,429

Aufgabe 15: -16

Aufgabe 16: -28

Aufgabe 17: -28

Aufgabe 18: -101

Aufgabe 19: 0

Aufgabe 20: 101

Aufgabe 21: 8

Aufgabe 22: 1

Aufgabe 23: 9

Aufgabe 24: -168

Aufgabe 25: -56

Aufgabe 26: -340

Aufgabe 27: 11

Aufgabe 28: 6