

Name:

Klasse:

Datum:

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

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

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

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

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

Aufgabe 10. $(3 - 7) * [(5 + 3) - 5^2] * [(7 - 6) - (2 + 4)] =$

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

Aufgabe 11. $(9 * 3) + [(7 * 9) - 7] - [(6 + 4) + (5 + 2)] =$

Aufgabe 5. $[(2 * 6)^2 - 2 - 8] + [(-6 + 7) - (4 - 9)] =$

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

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

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

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

Aufgabe 14. $(9 + 6) + [(9 * 8) - 9^2] - [(-6 * 8) : (5 - 6)] =$

Aufgabe 15. $(7 + 2)^2 - [4^2 + (4 * 4^3)] - (8 + 3) =$

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

Aufgabe 16. $(8 - 8)^3 + [8 * (8 * 8)] - (3 - 8) =$

Aufgabe 23. $(8^2 + 9) * [8 * (6 - 5)] + (2 - 9) =$

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

Aufgabe 24. $(3^2 - 3) + [3^2 - (5 + 6)] * (3 - 7) =$

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

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

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

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

Aufgabe 20. $(9 - 8)^2 * [4^2 + (-4 + 4)] + (9 * 5) =$

Aufgabe 27. $(7^2 * 2) - [7 * (-8 * 3)] + (5 + 7) =$

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

Aufgabe 28. $(7^2 - 7) + [7^2 - (8 + 5)] + (2 + 3) =$

Lösungen:

Aufgabe 1: 215,2
Aufgabe 2: -30
Aufgabe 3: 628
Aufgabe 4: -20
Aufgabe 5: 140
Aufgabe 6: 61,5
Aufgabe 7: 240
Aufgabe 8: 392
Aufgabe 9: 3
Aufgabe 10: -340
Aufgabe 11: 66
Aufgabe 12: 258
Aufgabe 13: -400
Aufgabe 14: -42
Aufgabe 15: -247
Aufgabe 16: 517
Aufgabe 17: 249
Aufgabe 18: -12
Aufgabe 19: 4
Aufgabe 20: 301
Aufgabe 21: 26
Aufgabe 22: 33
Aufgabe 23: 577
Aufgabe 24: 14
Aufgabe 25: 224
Aufgabe 26: 840
Aufgabe 27: 278
Aufgabe 28: 83