

Name:

Klasse:

Datum:

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

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

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

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

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

Aufgabe 10. $(7 * 6) + [(8 * 4) - 8^3] + [(3 + 8) - (2 : 7)] =$

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

Aufgabe 11. $(4 + 5) + [(3 + 7) + 3^2] - [(4 * 9) * (6 - 8)] =$

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

Aufgabe 12. $(7 + 7) - [(3 + 8) - 3^2] + [(-7 + 4) : (8 * 9)] =$

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

Aufgabe 13. $(3 * 4) - [(5 + 6) + 5] * [(-7 + 2) : (2 + 8)] =$

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

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

Aufgabe 15. $(2 - 2)^3 + [9 * (9 - 9^2)] : (2 - 4) =$

Aufgabe 22. $(8^3 + 2) + [8 * (2 + 7)] - (3 - 5) =$

Aufgabe 16. $(2 + 9) + [2^2 + (-2 - 2)] : (4 + 3) =$

Aufgabe 23. $(4 * 4) - [4 - (6 + 7)] + (7 * 2) =$

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

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

Aufgabe 18. $(2 + 5)^3 - [5^2 + (-5 * 5)] : (2 + 6) =$

Aufgabe 25. $(7^2 + 3) - [7 * (7 * 7)] * (6 - 4) =$

Aufgabe 19. $(2 + 3)^2 - [4^2 - (4 + 4^3)] - (6 + 9) =$

Aufgabe 26. $(2^2 * 5) * [2^3 - (3 + 8)] * (4 - 9) =$

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

Aufgabe 27. $(7^3 + 9) - [7 + (5 - 6)] : (6 - 8) =$

Aufgabe 21. $(4 - 8)^2 * [6^3 - (6 - 6)] - (5 * 6) =$

Aufgabe 28. $(6^3 + 9) + [6 * (-8 + 7)] * (8 + 5) =$

Lösungen:

Aufgabe 1: 81
Aufgabe 2: 232
Aufgabe 3: 0
Aufgabe 4: 1,667
Aufgabe 5: 32
Aufgabe 6: -960
Aufgabe 7: 67,5
Aufgabe 8: 19
Aufgabe 9: 39
Aufgabe 10: -427,286
Aufgabe 11: 100
Aufgabe 12: 11,958
Aufgabe 13: 20
Aufgabe 14: 515
Aufgabe 15: -19
Aufgabe 16: 11
Aufgabe 17: 247
Aufgabe 18: 1000
Aufgabe 19: 86
Aufgabe 20: -128
Aufgabe 21: 834
Aufgabe 22: 588
Aufgabe 23: 39
Aufgabe 24: 36
Aufgabe 25: -634
Aufgabe 26: 300
Aufgabe 27: 355
Aufgabe 28: 147