

Grundrechenarten, zweifach verschachtelte Klammern, 2er-Potenz und 3er-Potenz mit den Zahlen 2 bis 9.

Ergebnisse nur in den Bereich von 0 bis 100 und als Ganzzahl.

Name:

Klasse:

Datum:

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Aufgabe 12. $(6 - 9) + [(4 * 9) - 4^2] * [(9 * 5) : (7 + 8)] =$

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

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

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

Aufgabe 14. $(8 + 7) - [(3 - 6) + 3] - [(-4 * 3) - (4 + 8)] =$

Aufgabe 15. $(8 - 3) + [7^2 + (7 + 7)] + (2 * 6) =$

Aufgabe 22. $(3 + 4) - [3 - (8 * 7)] - (2 - 4) =$

Aufgabe 16. $(2 * 5)^2 * [8^3 - (8 * 8^2)] - (2 - 9) =$

Aufgabe 23. $(4^2 - 6) * [4^3 * (4 - 4)] + (7 * 5) =$

Aufgabe 17. $(7 + 9) + [7 + (7 + 7)] - (8 + 2) =$

Aufgabe 24. $(2 * 9) + [2 * (-9 * 4)] : (2 + 7) =$

Aufgabe 18. $(7 + 9) + [2^2 - (2 * 2^2)] + (5 - 3) =$

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

Aufgabe 19. $(8 - 9) + [3^2 - (3 - 3^3)] - (8 + 2) =$

Aufgabe 26. $(8^2 - 8) - [8^2 - (6 + 4)] : (2 - 4) =$

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

Aufgabe 27. $(6 - 3) - [6^2 - (3 * 7)] + (7 + 9) =$

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

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

Lösungen:

Aufgabe 1: 22
Aufgabe 2: 44
Aufgabe 3: 0
Aufgabe 4: 8
Aufgabe 5: 13
Aufgabe 6: 25
Aufgabe 7: 60
Aufgabe 8: 61
Aufgabe 9: 68
Aufgabe 10: 100
Aufgabe 11: 26
Aufgabe 12: 57
Aufgabe 13: 63
Aufgabe 14: 39
Aufgabe 15: 80
Aufgabe 16: 7
Aufgabe 17: 27
Aufgabe 18: 14
Aufgabe 19: 22
Aufgabe 20: 1
Aufgabe 21: 0
Aufgabe 22: 62
Aufgabe 23: 35
Aufgabe 24: 10
Aufgabe 25: 37
Aufgabe 26: 83
Aufgabe 27: 4
Aufgabe 28: 97