

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

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

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

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

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

Aufgabe 10. $(5 + 3) + [(5 - 4) + 5] + [(-2 * 6) + (9 - 4)] =$

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

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

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

Aufgabe 12. $(9 - 3) + [(3 - 9) + 3] - [(-2 + 2) * (7 - 6)] =$

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

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

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

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

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

Aufgabe 22. $(8^2 + 2) - [8 - (4 * 6)] - (8 + 7) =$

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

Aufgabe 23. $(6 + 4) - [6^2 + (4 - 9)] + (6 * 4) =$

Aufgabe 17. $(8 - 6)^3 - [2^2 * (-2 * 2)] - (4 : 2) =$

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

Aufgabe 18. $(9 * 8) * [4^3 * (-4 + 4)] + (5 + 5) =$

Aufgabe 25. $(8 + 4) + [8 + (9 * 4)] : (6 - 4) =$

Aufgabe 19. $(6 + 2)^2 - [3^3 - (-3 - 3)] + (8 * 4) =$

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

Aufgabe 20. $(8 * 4) + [2 - (-2 - 2^3)] - (8 - 9) =$

Aufgabe 27. $(3 + 8) + [3 - (-4 - 7)] + (9 + 4) =$

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

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

Lösungen:

Aufgabe 1: 65
Aufgabe 2: 35
Aufgabe 3: 96
Aufgabe 4: 4
Aufgabe 5: 77
Aufgabe 6: 83
Aufgabe 7: 5
Aufgabe 8: 68
Aufgabe 9: 92
Aufgabe 10: 7
Aufgabe 11: 0
Aufgabe 12: 3
Aufgabe 13: 59
Aufgabe 14: 6
Aufgabe 15: 81
Aufgabe 16: 34
Aufgabe 17: 78
Aufgabe 18: 10
Aufgabe 19: 24
Aufgabe 20: 45
Aufgabe 21: 78
Aufgabe 22: 67
Aufgabe 23: 3
Aufgabe 24: 4
Aufgabe 25: 34
Aufgabe 26: 13
Aufgabe 27: 38
Aufgabe 28: 29