

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. $[(6 - 9)^3 - 6 * 3] - [(-9 * 8) - (6 * 6)] =$

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

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

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

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

Aufgabe 10. $(4 * 3) - [(2 - 2) - 2] * [(8 + 9) - (3 * 7)] =$

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

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

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

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

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

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

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

Aufgabe 14. $(6 * 4) + [(9 + 7) + 9] + [(9 - 3) - (7 * 5)] =$

Aufgabe 15. $(3 + 2)^2 - [3^2 - (-3 - 3)] - (8 : 8) =$

Aufgabe 22. $(2^3 - 2) - [2^2 + (9 + 2)] : (2 - 7) =$

Aufgabe 16. $(6 * 5) + [7^3 - (7 * 7^2)] - (5 - 2) =$

Aufgabe 23. $(4^2 * 5) * [4 - (2 - 5)] : (8 + 8) =$

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

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

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

Aufgabe 25. $(2^2 + 4) + [2 * (2 * 2)] * (8 - 7) =$

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

Aufgabe 26. $(4^3 + 9) - [4^3 + (-6 - 7)] + (6 + 4) =$

Aufgabe 20. $(7 * 7) + [5^3 - (5 * 5^2)] : (8 * 8) =$

Aufgabe 27. $(6^2 + 2) - [6^2 - (4 * 6)] + (5 - 8) =$

Aufgabe 21. $(6 - 5)^2 - [9 - (9 + 9)] + (4 - 7) =$

Aufgabe 28. $(6^3 + 4) - [6 - (3 - 6)] * (5 * 3) =$

Lösungen:

Aufgabe 1:	63
Aufgabe 2:	21
Aufgabe 3:	27
Aufgabe 4:	89
Aufgabe 5:	50
Aufgabe 6:	13
Aufgabe 7:	6
Aufgabe 8:	15
Aufgabe 9:	3
Aufgabe 10:	4
Aufgabe 11:	51
Aufgabe 12:	37
Aufgabe 13:	5
Aufgabe 14:	20
Aufgabe 15:	9
Aufgabe 16:	27
Aufgabe 17:	19
Aufgabe 18:	4
Aufgabe 19:	25
Aufgabe 20:	49
Aufgabe 21:	22
Aufgabe 22:	9
Aufgabe 23:	35
Aufgabe 24:	50
Aufgabe 25:	16
Aufgabe 26:	32
Aufgabe 27:	23
Aufgabe 28:	85