

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Aufgabe 13. $(4 + 4) + [(4 + 7) + 4^3] + [(-8 + 3) * (4 - 3)] =$

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

Aufgabe 14. $(8 - 7) + [(3 + 2) - 3^2] - [(-7 - 7) * (6 - 4)] =$

Aufgabe 15. $(6 - 5)^2 + [4^3 + (-4 + 4^3)] - (7 * 6) =$

Aufgabe 22. $(5^3 - 6) - [5 * (9 + 7)] - (8 : 2) =$

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

Aufgabe 23. $(3^3 - 7) + [3^2 - (2 - 2)] : (6 - 9) =$

Aufgabe 17. $(6 + 5) + [2^2 * (2 + 2^2)] - (3 + 8) =$

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

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

Aufgabe 25. $(6 * 4) + [6^2 * (-9 + 9)] : (8 + 2) =$

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

Aufgabe 26. $(2 + 6) - [2 - (-2 * 3)] + (3 + 5) =$

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

Aufgabe 27. $(6 + 8) + [6 * (-8 + 8)] : (4 * 6) =$

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

Aufgabe 28. $(4^2 - 9) - [4^2 - (-6 + 7)] + (7 + 2) =$

Lösungen:

Aufgabe 1:	7
Aufgabe 2:	14
Aufgabe 3:	51
Aufgabe 4:	23
Aufgabe 5:	64
Aufgabe 6:	0
Aufgabe 7:	0
Aufgabe 8:	36
Aufgabe 9:	58
Aufgabe 10:	16
Aufgabe 11:	96
Aufgabe 12:	28
Aufgabe 13:	78
Aufgabe 14:	25
Aufgabe 15:	83
Aufgabe 16:	31
Aufgabe 17:	24
Aufgabe 18:	8
Aufgabe 19:	0
Aufgabe 20:	0
Aufgabe 21:	9
Aufgabe 22:	35
Aufgabe 23:	17
Aufgabe 24:	34
Aufgabe 25:	24
Aufgabe 26:	8
Aufgabe 27:	14
Aufgabe 28:	1