

Grundrechenarten, zweifach verschachtelte Klammern, 2er-Potenz und 3er-Potenz mit den Zahlen 2 bis 9.  
Ergebnisse nur in den Bereich von -10 bis 10 und auch als Kommazahl.

Name:

Klasse:

Datum:

Aufgabe 1.  $[(6 - 6) + 6 - 6] - [(6 + 8) : (2 - 9)] =$

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

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

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

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

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

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

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

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

Aufgabe 12.  $(9 * 3) - [(4 - 7) + 4^2] + [(-3 - 5) : (3 : 6)] =$

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

Aufgabe 13.  $(7 - 9) + [(2 + 3) - 2] * [(7 + 4) - (4 + 6)] =$

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

Aufgabe 14.  $(7 - 9) + [(6 + 8) + 6] * [(5 - 6) : (3 + 6)] =$

Aufgabe 15.  $(9 + 4)^3 * [3 * (3 - 3)] - (3 - 6) =$

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

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

Aufgabe 23.  $(3 * 9) - [3^2 * (4 - 2)] - (4 + 7) =$

Aufgabe 17.  $(3 - 8) + [2^2 - (2 - 2^3)] + (7 - 6) =$

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

Aufgabe 18.  $(6 * 8) * [8^2 * (-8 + 8)] - (4 : 6) =$

Aufgabe 25.  $(7^2 - 9) * [7^3 * (4 - 4)] * (8 - 3) =$

Aufgabe 19.  $(2 - 6)^3 - [2 + (-2 - 2)] - (7 * 9) =$

Aufgabe 26.  $(3 + 3) - [3^2 - (-5 * 8)] : (6 * 7) =$

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

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

Aufgabe 21.  $(9 - 3)^2 + [4 - (-4 + 4^2)] + (5 * 3) =$

Aufgabe 28.  $(2 * 2) - [2^3 - (5 + 3)] - (2 - 7) =$

Lösungen:

Aufgabe 1: 2

Aufgabe 2: 0

Aufgabe 3: -4,375

Aufgabe 4: 3,714

Aufgabe 5: 0

Aufgabe 6: 0

Aufgabe 7: -7,813

Aufgabe 8: -2

Aufgabe 9: 0,5

Aufgabe 10: 6

Aufgabe 11: 6

Aufgabe 12: -2

Aufgabe 13: 1

Aufgabe 14: -4,222

Aufgabe 15: 3

Aufgabe 16: 0,444

Aufgabe 17: 6

Aufgabe 18: -0,667

Aufgabe 19: 3

Aufgabe 20: 8

Aufgabe 21: 8

Aufgabe 22: 0

Aufgabe 23: -2

Aufgabe 24: 0,333

Aufgabe 25: 0

Aufgabe 26: 4,833

Aufgabe 27: -5,333

Aufgabe 28: 9