

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

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

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

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

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

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

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

Aufgabe 11.  $(4 * 3) - [(5 - 9) - 5^2] - [(3 + 8) + (3 * 7)] =$

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

Aufgabe 12.  $(8 + 8) - [(8 + 8) + 8] + [(-6 * 6) : (6 - 8)] =$

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

Aufgabe 13.  $(8 - 5) * [(5 - 7) * 5] - [(-5 * 7) + (5 : 5)] =$

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

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

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

Aufgabe 22.  $(7 + 4) - [7 + (2 * 9)] + (5 + 2) =$

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

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

Aufgabe 17.  $(5 - 2)^2 + [2 * (-2 - 2^3)] : (6 * 7) =$

Aufgabe 24.  $(3^2 * 8) + [3^3 * (-9 + 7)] - (9 + 4) =$

Aufgabe 18.  $(2 + 8) + [3^2 + (-3 * 3^2)] : (8 - 4) =$

Aufgabe 25.  $(2 + 9) + [2^2 + (5 - 5)] - (7 - 2) =$

Aufgabe 19.  $(6 - 6)^2 - [3^3 * (3 + 3)] : (5 * 8) =$

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

Aufgabe 20.  $(7 - 4) - [4 * (4 - 4)] : (9 * 4) =$

Aufgabe 27.  $(2^3 * 8) * [2^3 - (6 + 2)] + (2 : 9) =$

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

Aufgabe 28.  $(9 * 3) - [9 * (6 - 3)] - (3 : 3) =$

Lösungen:

Aufgabe 1: 0

Aufgabe 2: 3

Aufgabe 3: 0

Aufgabe 4: 0

Aufgabe 5: -7

Aufgabe 6: 3

Aufgabe 7: 4,333

Aufgabe 8: -0,1

Aufgabe 9: -3,972

Aufgabe 10: -3

Aufgabe 11: 9

Aufgabe 12: 10

Aufgabe 13: 4

Aufgabe 14: 0,444

Aufgabe 15: 3

Aufgabe 16: 0

Aufgabe 17: -0,476

Aufgabe 18: 5,5

Aufgabe 19: 4,95

Aufgabe 20: 3

Aufgabe 21: 6,4

Aufgabe 22: -7

Aufgabe 23: 0,143

Aufgabe 24: 5

Aufgabe 25: 10

Aufgabe 26: -8,875

Aufgabe 27: 0,222

Aufgabe 28: -1