

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

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

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

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

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

Aufgabe 10.  $(2 + 2) + [(2 - 8) - 2^3] * [(-5 + 6) : (2 : 2)] =$

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

Aufgabe 11.  $(6 + 5) + [(4 + 9) - 4^2] - [(8 + 3) : (8 : 4)] =$

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

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

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

Aufgabe 13.  $(8 - 8) * [(6 + 3) + 6^3] * [(7 + 5) * (9 - 6)] =$

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

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

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

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

Aufgabe 16.  $(4 - 2)^3 - [4 * (-4 + 4)] * (5 + 9) =$

Aufgabe 23.  $(6^2 + 8) - [6 + (3 + 5)] * (6 : 2) =$

Aufgabe 17.  $(9 - 6)^2 - [4 + (-4 + 4^3)] : (8 * 5) =$

Aufgabe 24.  $(4 - 5) * [4^2 + (-9 - 7)] : (4 + 8) =$

Aufgabe 18.  $(2 + 3) * [4^2 + (4 - 4)] : (7 + 9) =$

Aufgabe 25.  $(3^2 + 2) * [3 - (7 + 3)] : (7 + 6) =$

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

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

Aufgabe 20.  $(9 - 6) * [5^3 - (5 * 5^2)] - (2 * 3) =$

Aufgabe 27.  $(2^2 - 9) + [2^3 - (6 - 9)] + (7 : 6) =$

Aufgabe 21.  $(2 - 2)^2 * [2 + (2 * 2^3)] * (5 : 6) =$

Aufgabe 28.  $(6 + 6) - [6^3 + (6 + 4)] : (7 * 2) =$

Lösungen:

Aufgabe 1: -6,333

Aufgabe 2: 5

Aufgabe 3: 0

Aufgabe 4: 0

Aufgabe 5: 0

Aufgabe 6: 8

Aufgabe 7: 0

Aufgabe 8: -10

Aufgabe 9: -9,091

Aufgabe 10: -10

Aufgabe 11: 2,5

Aufgabe 12: -5,429

Aufgabe 13: 0

Aufgabe 14: -4

Aufgabe 15: -1,333

Aufgabe 16: -8

Aufgabe 17: 2,4

Aufgabe 18: 5

Aufgabe 19: 6

Aufgabe 20: -6

Aufgabe 21: 0

Aufgabe 22: 5

Aufgabe 23: 2

Aufgabe 24: 0

Aufgabe 25: -5,923

Aufgabe 26: -7

Aufgabe 27: 7,167

Aufgabe 28: -4,143