

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 als Ganzzahl.

Name:

Klasse:

Datum:

Aufgabe 1.  $[(2 * 2) - 2^2 * 6] + [(-2 + 8) + (6 * 2)] =$

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

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

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

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

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

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

Aufgabe 11.  $(5 - 7) + [(8 + 9) - 8^2] - [(-7 * 6) - (8 - 6)] =$

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

Aufgabe 12.  $(8 * 4) + [(4 - 8) - 4] - [(5 * 9) - (9 + 9)] =$

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

Aufgabe 13.  $(5 + 4) - [(6 * 8) - 6] - [(-5 * 6) - (3 - 7)] =$

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

Aufgabe 14.  $(9 - 7) + [(5 - 7) + 5] * [(-5 + 2) - (6 : 6)] =$

Aufgabe 15.  $(8 - 5)^2 - [2 - (-2 + 2^3)] - (8 - 3) =$

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

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

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

Aufgabe 17.  $(2 - 3)^3 - [3^3 - (3 * 3^2)] * (4 - 7) =$

Aufgabe 24.  $(2^3 + 6) - [2 + (3 + 4)] - (5 + 7) =$

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

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

Aufgabe 19.  $(4 - 7)^3 * [6 - (6 - 6)] * (3 - 4) =$

Aufgabe 26.  $(3^3 - 2) - [3^3 + (6 + 2)] * (4 - 3) =$

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

Aufgabe 27.  $(2^3 + 4) - [2 + (2 * 3)] + (2 - 4) =$

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

Aufgabe 28.  $(3^2 + 9) * [3^2 + (3 - 8)] : (6 + 2) =$

Lösungen:

Aufgabe 1: -2

Aufgabe 2: 3

Aufgabe 3: 7

Aufgabe 4: 0

Aufgabe 5: 0

Aufgabe 6: 3

Aufgabe 7: -2

Aufgabe 8: -2

Aufgabe 9: -4

Aufgabe 10: 0

Aufgabe 11: -5

Aufgabe 12: -3

Aufgabe 13: -7

Aufgabe 14: -10

Aufgabe 15: 8

Aufgabe 16: -3

Aufgabe 17: 0

Aufgabe 18: 4

Aufgabe 19: -6

Aufgabe 20: 0

Aufgabe 21: 0

Aufgabe 22: 7

Aufgabe 23: 6

Aufgabe 24: -7

Aufgabe 25: 8

Aufgabe 26: -10

Aufgabe 27: 2

Aufgabe 28: 9