

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

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

Aufgabe 3.  $[(9 - 7)^2 - 9 + 5] * [(7 - 5) : (8 + 4)] =$  Aufgabe 10.  $(8 + 4) * [(2 * 4) - 2^3] + [(-7 + 5) + (5 : 7)] =$

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

Aufgabe 5.  $[(9 - 4)^2 - 9 - 6] - [(-4 + 4) : (6 : 8)] =$  Aufgabe 12.  $(4 - 3) * [(9 - 9) * 9] * [(2 * 3) * (5 : 8)] =$

Aufgabe 6.  $[(7 + 4) + 7 * 7] * [(4 - 3) : (6 + 5)] =$  Aufgabe 13.  $(3 - 2) + [(9 + 2) - 9] - [(-2 - 6) : (5 * 4)] =$

Aufgabe 7.  $[(7 + 7)^2 - 7^3 - 5] * [(-7 + 7) : (6 + 4)] =$  Aufgabe 14.  $(3 - 4) + [(2 - 6) * 2] - [(-3 + 3) : (3 - 2)] =$

Aufgabe 15.  $(7 - 7)^3 * [7^3 + (7 + 7^2)] - (4 + 5) =$  Aufgabe 22.  $(6 + 4) - [6^2 + (-4 + 7)] + (4 * 6) =$

Aufgabe 16.  $(8 - 2)^3 * [2^2 - (-2 + 2^3)] : (5 - 3) =$  Aufgabe 23.  $(5 * 6) - [5^2 + (-3 - 9)] - (4 + 7) =$

Aufgabe 17.  $(9 - 3)^3 - [2 - (-2 + 2)] : (2 + 2) =$  Aufgabe 24.  $(3^2 - 9) * [3 + (3 + 4)] * (8 + 3) =$

Aufgabe 18.  $(7 - 4)^2 + [2 - (-2 + 2^2)] * (5 * 9) =$  Aufgabe 25.  $(2^2 * 2) - [2^3 + (-4 + 5)] + (2 - 6) =$

Aufgabe 19.  $(5 - 8)^3 * [8^2 * (-8 - 8^2)] + (4 * 2) =$  Aufgabe 26.  $(8 - 8) * [8^2 * (6 + 4)] + (5 + 3) =$

Aufgabe 20.  $(4 + 4) - [2 * (-2 - 2^2)] : (9 - 3) =$  Aufgabe 27.  $(2^2 * 4) - [2 - (-8 * 2)] * (9 : 9) =$

Aufgabe 21.  $(2 - 8)^2 + [6^2 + (-6 * 6)] + (3 - 5) =$  Aufgabe 28.  $(8^3 + 3) - [8^3 + (-5 + 7)] + (4 + 4) =$

Lösungen:

Aufgabe 1: 6,786

Aufgabe 2: 6,3

Aufgabe 3: 0

Aufgabe 4: -9,556

Aufgabe 5: 10

Aufgabe 6: 5,455

Aufgabe 7: 0

Aufgabe 8: 0

Aufgabe 9: 5

Aufgabe 10: -1,286

Aufgabe 11: -7

Aufgabe 12: 0

Aufgabe 13: 3,4

Aufgabe 14: -9

Aufgabe 15: -9

Aufgabe 16: 0

Aufgabe 17: 0,5

Aufgabe 18: 4

Aufgabe 19: 8

Aufgabe 20: 10

Aufgabe 21: 2

Aufgabe 22: -5

Aufgabe 23: 6

Aufgabe 24: 0

Aufgabe 25: -5

Aufgabe 26: 8

Aufgabe 27: -2

Aufgabe 28: 9