

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.  $[(3 + 7) * 3^3 + 7] * [(-7 + 8) - (3 : 3)] =$

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Aufgabe 13.  $(8 - 6) + [(9 + 8) - 9] - [(4 - 6) * (4 - 5)] =$

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

Aufgabe 14.  $(5 - 2) + [(2 + 6) * 2] * [(-4 + 4) - (5 : 9)] =$

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

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

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

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

Aufgabe 17.  $(3 - 8)^3 - [7^3 + (-7 * 7^2)] : (7 - 5) =$

Aufgabe 24.  $(6^2 - 9) * [6 + (-6 + 9)] : (4 * 8) =$

Aufgabe 18.  $(8 - 6)^2 + [2^2 * (-2 - 2^2)] * (9 : 9) =$

Aufgabe 25.  $(6 - 2) - [6 + (-6 - 3)] + (8 - 5) =$

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

Aufgabe 26.  $(2^2 - 2) * [2^2 + (-7 + 2)] : (2 * 9) =$

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

Aufgabe 27.  $(6 - 3) * [6^2 - (5 * 7)] : (8 + 2) =$

Aufgabe 21.  $(7 + 9) + [4^3 * (4 - 4)] - (8 * 2) =$

Aufgabe 28.  $(5 + 2) * [5 - (2 + 8)] + (6 * 5) =$

Lösungen:

Aufgabe 1: 0

Aufgabe 2: 8,2

Aufgabe 3: 0

Aufgabe 4: 0

Aufgabe 5: 9,5

Aufgabe 6: 8

Aufgabe 7: -5,5

Aufgabe 8: 2

Aufgabe 9: -1,75

Aufgabe 10: -1

Aufgabe 11: 9

Aufgabe 12: -5

Aufgabe 13: 8

Aufgabe 14: -5,889

Aufgabe 15: 3

Aufgabe 16: 4

Aufgabe 17: 1

Aufgabe 18: -8

Aufgabe 19: 8,375

Aufgabe 20: -1

Aufgabe 21: 0

Aufgabe 22: 1,75

Aufgabe 23: 0,286

Aufgabe 24: 7,594

Aufgabe 25: 10

Aufgabe 26: -0,111

Aufgabe 27: 0,3

Aufgabe 28: -5