

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

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

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

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

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

Aufgabe 10.  $(3 + 7) - [(6 - 6) - 6] * [(-8 * 8) : (9 * 5)] =$

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

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

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

Aufgabe 12.  $(5 + 7) + [(8 + 3) - 8^2] * [(9 - 5) : (6 * 3)] =$

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

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

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

Aufgabe 14.  $(9 + 2) + [(2 * 9) + 2] - [(7 + 5) : (2 : 4)] =$

Aufgabe 15.  $(6 * 8)^3 * [2 - (-2 + 2^2)] : (6 * 9) =$

Aufgabe 22.  $(3^2 - 5) + [3^3 + (-6 * 2)] : (5 - 8) =$

Aufgabe 16.  $(9 * 5)^3 * [6 * (6 - 6)] - (6 - 7) =$

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

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

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

Aufgabe 18.  $(3 - 8)^3 - [7^3 - (7 * 7^2)] : (9 * 5) =$

Aufgabe 25.  $(4 - 7) * [4 + (4 - 6)] : (3 * 2) =$

Aufgabe 19.  $(6 - 2) + [3 + (-3 - 3)] - (3 - 2) =$

Aufgabe 26.  $(2^3 + 8) + [2 * (7 + 2)] : (2 - 5) =$

Aufgabe 20.  $(5 + 4) + [2^2 + (-2 * 2^2)] : (6 + 8) =$

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

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

Aufgabe 28.  $(4 - 4) * [4 + (9 * 9)] - (2 + 8) =$

Lösungen:

Aufgabe 1: 7

Aufgabe 2: 0

Aufgabe 3: 1,4

Aufgabe 4: 10

Aufgabe 5: 0

Aufgabe 6: 4

Aufgabe 7: 0

Aufgabe 8: -10

Aufgabe 9: 1,153

Aufgabe 10: 1,467

Aufgabe 11: -7,5

Aufgabe 12: 0,222

Aufgabe 13: 0

Aufgabe 14: 7

Aufgabe 15: 0

Aufgabe 16: 1

Aufgabe 17: 0

Aufgabe 18: 1

Aufgabe 19: 0

Aufgabe 20: 8,714

Aufgabe 21: 0

Aufgabe 22: -1

Aufgabe 23: 1

Aufgabe 24: 3

Aufgabe 25: -1

Aufgabe 26: 10

Aufgabe 27: 10

Aufgabe 28: -10