

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.  $[(8 - 4) - 8 + 4] - [(4 - 5) : (7 + 6)] =$

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

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

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

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

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

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

Aufgabe 11.  $(9 - 9) * [(7 + 8) - 7] - [(-7 + 9) + (7 - 9)] =$

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

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

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

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

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

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

Aufgabe 15.  $(3 + 9) * [3^3 - (-3 + 3^3)] - (7 * 4) =$

Aufgabe 22.  $(7^3 * 9) * [7 + (2 - 9)] * (3 + 8) =$

Aufgabe 16.  $(4 + 4) - [7 + (-7 * 7)] : (3 * 9) =$

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

Aufgabe 17.  $(4 * 8) - [4^3 + (4 + 4^2)] + (7 * 6) =$

Aufgabe 24.  $(5 - 6) - [5^3 + (-4 + 8)] : (7 + 8) =$

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

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

Aufgabe 19.  $(7 + 6) + [2^2 * (-2 - 2^2)] : (9 - 3) =$

Aufgabe 26.  $(7 - 6) - [7 + (-4 + 5)] : (8 - 6) =$

Aufgabe 20.  $(6 - 2)^3 + [2 - (2 * 2^2)] + (9 : 7) =$

Aufgabe 27.  $(3 + 2) - [3^3 + (9 - 2)] : (5 * 3) =$

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

Aufgabe 28.  $(2^3 - 5) - [2 - (3 - 7)] + (5 : 7) =$

Lösungen:

- Aufgabe 1: 0,077
- Aufgabe 2: 5,4
- Aufgabe 3: -2
- Aufgabe 4: 0
- Aufgabe 5: 3
- Aufgabe 6: 7,4
- Aufgabe 7: 3,313
- Aufgabe 8: 0
- Aufgabe 9: -0,571
- Aufgabe 10: 0
- Aufgabe 11: 0
- Aufgabe 12: -3,4
- Aufgabe 13: 1,5
- Aufgabe 14: -3
- Aufgabe 15: 8
- Aufgabe 16: 9,556
- Aufgabe 17: -10
- Aufgabe 18: 0
- Aufgabe 19: 9
- Aufgabe 20: -4,714
- Aufgabe 21: 2,5
- Aufgabe 22: 0
- Aufgabe 23: -5,667
- Aufgabe 24: -9,6
- Aufgabe 25: 9
- Aufgabe 26: -3
- Aufgabe 27: 2,733
- Aufgabe 28: -2,286