

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

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

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

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

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

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

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

Aufgabe 11.  $(3 + 7) + [(8 + 9) - 8] - [(-8 + 9) * (7 + 5)] =$

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

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

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

Aufgabe 13.  $(5 + 5) - [(8 + 2) - 8] - [(3 - 2) - (3 : 5)] =$

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

Aufgabe 14.  $(7 - 7) * [(7 - 8) - 7] * [(9 + 5) * (9 + 2)] =$

Aufgabe 15.  $(9 - 9)^3 * [9^2 + (-9 * 9^3)] : (7 + 7) =$

Aufgabe 22.  $(7^2 - 7) - [7^2 - (-7 + 5)] + (8 : 5) =$

Aufgabe 16.  $(9 - 9)^2 * [9 - (-9 * 9^3)] + (3 - 7) =$

Aufgabe 23.  $(4 * 9) - [4^2 - (9 - 5)] - (9 + 8) =$

Aufgabe 17.  $(7 * 4) - [5^2 - (-5 * 5)] : (9 : 6) =$

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

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

Aufgabe 25.  $(3^2 * 2) * [3^2 + (-5 - 9)] : (8 * 6) =$

Aufgabe 19.  $(5 - 5) * [8^3 * (8 * 8^3)] * (3 + 9) =$

Aufgabe 26.  $(9 * 4) - [9 - (-6 * 5)] * (9 - 8) =$

Aufgabe 20.  $(6 - 5)^2 + [4^2 - (-4 + 4^2)] : (3 - 6) =$

Aufgabe 27.  $(6 - 6) * [6^3 * (-4 + 9)] : (2 + 8) =$

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

Aufgabe 28.  $(2^2 + 3) * [2^3 + (3 - 4)] : (4 * 3) =$

Lösungen:

- Aufgabe 1: 2,25
- Aufgabe 2: -7
- Aufgabe 3: -10
- Aufgabe 4: -2,6
- Aufgabe 5: -1
- Aufgabe 6: -1
- Aufgabe 7: 10
- Aufgabe 8: -3,5
- Aufgabe 9: 5,2
- Aufgabe 10: 2,444
- Aufgabe 11: 7
- Aufgabe 12: 8
- Aufgabe 13: 7,6
- Aufgabe 14: 0
- Aufgabe 15: 0
- Aufgabe 16: -4
- Aufgabe 17: -5,333
- Aufgabe 18: -2,4
- Aufgabe 19: 0
- Aufgabe 20: -0,333
- Aufgabe 21: 1
- Aufgabe 22: -7,4
- Aufgabe 23: 7
- Aufgabe 24: 5
- Aufgabe 25: -1,875
- Aufgabe 26: -3
- Aufgabe 27: 0
- Aufgabe 28: 4,083