

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

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

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

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

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

Aufgabe 10.  $(9 + 6) + [(5 - 6) * 5] + [(2 - 4) : (7 + 2)] =$

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

Aufgabe 11.  $(3 + 8) + [(5 - 3) * 5] + [(-9 * 7) + (8 * 6)] =$

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

Aufgabe 12.  $(6 - 7) + [(2 * 4) + 2] - [(3 - 3) + (8 + 5)] =$

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

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

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

Aufgabe 14.  $(5 + 2) * [(4 * 4) - 4^2] + [(8 + 6) : (6 * 3)] =$

Aufgabe 15.  $(7 - 4) - [3 - (-3 * 3)] - (4 : 8) =$

Aufgabe 22.  $(8 - 9) * [8 + (-6 + 9)] + (6 + 2) =$

Aufgabe 16.  $(3 - 4) + [4 - (4 - 4^2)] : (2 * 7) =$

Aufgabe 23.  $(7^2 - 4) - [7^2 - (6 + 5)] - (3 - 4) =$

Aufgabe 17.  $(7 - 8) + [5^2 - (5 * 5)] * (5 * 6) =$

Aufgabe 24.  $(3 - 7) + [3 + (8 * 2)] : (4 * 7) =$

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

Aufgabe 25.  $(2^3 - 3) - [2 * (-4 - 5)] : (5 + 2) =$

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

Aufgabe 26.  $(5 + 3) + [5^2 + (-9 * 4)] : (6 - 2) =$

Aufgabe 20.  $(9 - 4)^2 * [4^3 * (-4 - 4)] : (8 + 6) =$

Aufgabe 27.  $(3^3 - 5) - [3^3 + (-6 * 3)] - (5 * 4) =$

Aufgabe 21.  $(3 - 5)^2 + [5^2 - (5 + 5)] - (9 + 2) =$

Aufgabe 28.  $(4 * 5) * [4 * (3 - 5)] : (7 * 4) =$

Lösungen:

- Aufgabe 1: -6,25
- Aufgabe 2: 5
- Aufgabe 3: 2
- Aufgabe 4: 6,857
- Aufgabe 5: 9
- Aufgabe 6: 7
- Aufgabe 7: -6
- Aufgabe 8: -4
- Aufgabe 9: -3,36
- Aufgabe 10: 9,778
- Aufgabe 11: 6
- Aufgabe 12: -4
- Aufgabe 13: -3
- Aufgabe 14: 0,778
- Aufgabe 15: -9,5
- Aufgabe 16: 0,143
- Aufgabe 17: -1
- Aufgabe 18: 0
- Aufgabe 19: -3,167
- Aufgabe 20: 0
- Aufgabe 21: 4
- Aufgabe 22: -3
- Aufgabe 23: 8
- Aufgabe 24: -3,321
- Aufgabe 25: 7,571
- Aufgabe 26: 5,25
- Aufgabe 27: -7
- Aufgabe 28: -5,714