

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

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

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

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

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

Aufgabe 10.  $(2 + 6) + [(3 * 6) * 3^2] + [(-5 - 6) * (8 + 7)] =$

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

Aufgabe 11.  $(6 - 3) - [(7 * 7) - 7^2] + [(2 - 4) + (6 : 6)] =$

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

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

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

Aufgabe 13.  $(9 * 2) + [(2 + 7) * 2] + [(-8 * 7) : (9 : 7)] =$

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

Aufgabe 14.  $(3 - 3) * [(8 * 2) + 8^3] + [(-7 + 9) : (3 : 3)] =$

Aufgabe 15.  $(2 + 7) * [8^3 * (8 - 8)] + (5 : 3) =$

Aufgabe 22.  $(7 + 5) + [7 + (-2 * 5)] + (2 - 5) =$

Aufgabe 16.  $(2 - 4)^3 * [8 * (8 - 8)] - (5 - 6) =$

Aufgabe 23.  $(4^2 - 7) + [4 - (8 * 3)] * (2 : 9) =$

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

Aufgabe 24.  $(6^3 - 2) * [6^2 * (-8 + 8)] : (5 + 2) =$

Aufgabe 18.  $(8 - 5) + [6^3 - (6 + 6^3)] - (6 - 7) =$

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

Aufgabe 19.  $(8 - 6)^3 - [5^2 * (-5 + 5)] * (8 * 6) =$

Aufgabe 26.  $(5^2 - 4) + [5^2 - (-7 - 3)] : (3 - 5) =$

Aufgabe 20.  $(4 + 3) - [7 * (-7 + 7)] * (4 - 7) =$

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

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

Aufgabe 28.  $(2^3 + 8) * [2 + (-5 + 2)] * (4 : 9) =$

Lösungen:

- Aufgabe 1: 0,857
- Aufgabe 2: -9,444
- Aufgabe 3: -10
- Aufgabe 4: 0,063
- Aufgabe 5: 0,083
- Aufgabe 6: -9
- Aufgabe 7: 0
- Aufgabe 8: -10
- Aufgabe 9: 7,2
- Aufgabe 10: 5
- Aufgabe 11: 2
- Aufgabe 12: 1
- Aufgabe 13: -7,556
- Aufgabe 14: 2
- Aufgabe 15: 1,667
- Aufgabe 16: 1
- Aufgabe 17: -2
- Aufgabe 18: -2
- Aufgabe 19: 1
- Aufgabe 20: 7
- Aufgabe 21: -1,829
- Aufgabe 22: 6
- Aufgabe 23: 4,556
- Aufgabe 24: 0
- Aufgabe 25: -0,833
- Aufgabe 26: 3,5
- Aufgabe 27: 4
- Aufgabe 28: -7,111