

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

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

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

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

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

Aufgabe 10.  $(2 * 6) + [(4 - 4) * 4^2] + [(-3 - 7) + (8 - 6)] =$

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

Aufgabe 11.  $(5 - 5) + [(3 - 5) * 3] + [(8 + 9) + (2 - 4)] =$

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

Aufgabe 12.  $(6 * 7) - [(4 + 9) * 4] - [(-2 - 2) + (7 - 3)] =$

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

Aufgabe 13.  $(9 - 2) - [(4 * 2) - 4] - [(-6 - 3) + (6 - 2)] =$

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

Aufgabe 14.  $(2 + 3) - [(8 * 9) - 8^2] + [(-2 + 2) + (7 - 4)] =$

Aufgabe 15.  $(4 * 7) * [4^2 - (4 * 4)] - (2 * 3) =$

Aufgabe 22.  $(2 + 2) + [2 * (7 - 8)] : (4 + 2) =$

Aufgabe 16.  $(9 - 7) + [5^2 - (-5 + 5)] : (5 * 3) =$

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

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

Aufgabe 24.  $(9^2 + 8) - [9^2 - (-2 - 2)] + (5 - 8) =$

Aufgabe 18.  $(9 - 5) - [5 * (5 - 5)] * (7 + 5) =$

Aufgabe 25.  $(2^2 * 2) - [2 - (-6 - 4)] : (7 + 5) =$

Aufgabe 19.  $(6 - 6) - [3^2 * (3 - 3)] - (7 - 4) =$

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

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

Aufgabe 27.  $(2^2 - 9) + [2 - (-4 - 7)] - (5 : 6) =$

Aufgabe 21.  $(9 - 6) * [7^2 - (7 + 7^2)] + (5 * 6) =$

Aufgabe 28.  $(7 + 3) + [7^2 + (-9 * 7)] + (3 : 6) =$

Lösungen:

- Aufgabe 1: 0,032
- Aufgabe 2: -4,343
- Aufgabe 3: -3
- Aufgabe 4: -9
- Aufgabe 5: -9
- Aufgabe 6: 1,714
- Aufgabe 7: 1
- Aufgabe 8: 6
- Aufgabe 9: 7,692
- Aufgabe 10: 4
- Aufgabe 11: 9
- Aufgabe 12: -10
- Aufgabe 13: 8
- Aufgabe 14: 0
- Aufgabe 15: -6
- Aufgabe 16: 3,667
- Aufgabe 17: 5,333
- Aufgabe 18: 4
- Aufgabe 19: -3
- Aufgabe 20: 0,667
- Aufgabe 21: 9
- Aufgabe 22: 3,667
- Aufgabe 23: 8,333
- Aufgabe 24: 1
- Aufgabe 25: 7
- Aufgabe 26: -9,286
- Aufgabe 27: 7,167
- Aufgabe 28: -3,5