

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.  $[(6 - 4) - 6 + 7] * [(-4 + 4) : (2 - 7)] =$

Aufgabe 8.  $(5 * 6) - [(9 + 7) + 9] + [(-2 - 8) - (9 : 4)] =$

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

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

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

Aufgabe 10.  $(2 * 3) - [(2 * 9) + 2^2] - [(6 + 7) - (5 * 4)] =$

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

Aufgabe 11.  $(5 + 3) - [(7 * 8) - 7^2] + [(-6 + 4) : (5 * 3)] =$

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

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

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

Aufgabe 13.  $(5 + 2) - [(7 + 5) - 7] + [(8 - 7) + (5 - 2)] =$

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

Aufgabe 14.  $(2 - 6) - [(4 - 6) - 4] - [(-9 - 3) + (8 + 9)] =$

Aufgabe 15.  $(6 * 4)^2 * [2^3 - (2 * 2^2)] : (3 - 9) =$

Aufgabe 22.  $(2 + 3) + [2^3 - (5 * 6)] : (2 + 4) =$

Aufgabe 16.  $(4 + 9) + [4 - (-4 + 4^2)] + (3 : 4) =$

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

Aufgabe 17.  $(7 - 3)^3 * [2 * (-2 + 2^2)] : (7 + 5) =$

Aufgabe 24.  $(6 - 2) - [6^2 + (4 - 8)] : (8 + 6) =$

Aufgabe 18.  $(5 - 2) - [3^2 + (3 + 3)] - (4 - 7) =$

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

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

Aufgabe 26.  $(4 + 8) - [4^2 + (4 - 3)] - (6 - 8) =$

Aufgabe 20.  $(9 - 5)^3 * [4^3 - (4 + 4^3)] + (3 - 5) =$

Aufgabe 27.  $(4 - 6) + [4 - (3 * 7)] : (2 + 4) =$

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

Aufgabe 28.  $(7 * 4) * [7 + (-5 - 6)] : (4 + 9) =$

Lösungen:

- Aufgabe 1: 0
- Aufgabe 2: 0
- Aufgabe 3: 6
- Aufgabe 4: -4,321
- Aufgabe 5: 0
- Aufgabe 6: 0
- Aufgabe 7: 4,5
- Aufgabe 8: -7,25
- Aufgabe 9: -4
- Aufgabe 10: -9
- Aufgabe 11: 0,867
- Aufgabe 12: 0
- Aufgabe 13: 6
- Aufgabe 14: -3
- Aufgabe 15: 0
- Aufgabe 16: 5,75
- Aufgabe 17: 0,333
- Aufgabe 18: -9
- Aufgabe 19: 1
- Aufgabe 20: -6
- Aufgabe 21: -4
- Aufgabe 22: 1,333
- Aufgabe 23: 5
- Aufgabe 24: 1,714
- Aufgabe 25: 6
- Aufgabe 26: -3
- Aufgabe 27: -4,833
- Aufgabe 28: -8,615