

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.  $[(9 + 7) + 9 - 7] + [(-7 - 4) + (4 - 3)] =$

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Aufgabe 14.  $(2 + 9) + [(4 - 3) - 4] - [(2 + 7) + (6 : 4)] =$

Aufgabe 15.  $(6 - 5)^3 - [4 + (4 + 4^2)] : (4 - 8) =$

Aufgabe 22.  $(6 - 6) * [6 - (3 + 7)] * (6 : 7) =$

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

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

Aufgabe 17.  $(4 - 7)^2 * [5^3 + (-5 * 5^2)] - (2 : 3) =$

Aufgabe 24.  $(3^2 + 5) - [3 * (-2 + 6)] + (7 : 3) =$

Aufgabe 18.  $(5 - 7)^2 * [5^2 + (5 - 5)] : (5 * 9) =$

Aufgabe 25.  $(2^2 - 8) - [2^3 - (2 + 7)] * (4 - 8) =$

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

Aufgabe 26.  $(3 - 4) * [3^2 - (-9 + 3)] + (5 + 8) =$

Aufgabe 20.  $(8 * 9)^2 * [7^3 * (7 - 7)] + (3 + 6) =$

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

Aufgabe 21.  $(3 - 5)^2 + [9^3 - (9 + 9^3)] * (7 - 5) =$

Aufgabe 28.  $(2^3 + 4) + [2^2 - (7 * 3)] + (6 + 9) =$

Lösungen:

- Aufgabe 1: 8
- Aufgabe 2: 0,4
- Aufgabe 3: 0
- Aufgabe 4: 8,556
- Aufgabe 5: 0
- Aufgabe 6: 0
- Aufgabe 7: -1
- Aufgabe 8: -4,333
- Aufgabe 9: 1,833
- Aufgabe 10: 1
- Aufgabe 11: -3,75
- Aufgabe 12: -2
- Aufgabe 13: 2
- Aufgabe 14: -2,5
- Aufgabe 15: 7
- Aufgabe 16: 3
- Aufgabe 17: -0,667
- Aufgabe 18: 2,222
- Aufgabe 19: 5,091
- Aufgabe 20: 9
- Aufgabe 21: -2
- Aufgabe 22: 0
- Aufgabe 23: 5
- Aufgabe 24: 4,333
- Aufgabe 25: -8
- Aufgabe 26: -2
- Aufgabe 27: -4
- Aufgabe 28: 10