

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

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

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

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

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

Aufgabe 10.  $(5 - 7) + [(4 * 3) - 4^2] - [(-8 - 7) : (5 + 9)] =$

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

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

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

Aufgabe 12.  $(4 - 3) * [(4 + 4) * 4] * [(-9 + 3) : (8 * 8)] =$

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

Aufgabe 13.  $(8 - 2) - [(5 * 5) + 5^2] * [(-5 + 7) : (3 * 5)] =$

Aufgabe 7.  $[(9 - 9) * 9 - 8] - [(9 - 8) * (2 - 5)] =$

Aufgabe 14.  $(6 * 3) + [(4 + 6) + 4] - [(7 * 2) + (8 * 2)] =$

Aufgabe 15.  $(2 + 8) - [3 + (3 + 3)] + (2 : 9) =$

Aufgabe 22.  $(5 - 8) - [5 - (3 + 6)] - (5 : 9) =$

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

Aufgabe 23.  $(2 + 3) - [2 + (-4 + 2)] * (6 - 9) =$

Aufgabe 17.  $(4 * 2) * [4^2 - (4 + 4)] : (7 + 8) =$

Aufgabe 24.  $(7^3 + 2) - [7^3 - (-4 + 9)] + (4 - 2) =$

Aufgabe 18.  $(7 - 6)^2 + [7 - (-7 + 7)] : (2 * 8) =$

Aufgabe 25.  $(5^2 * 6) * [5^2 * (9 - 9)] * (3 * 5) =$

Aufgabe 19.  $(5 - 2)^2 + [3^2 - (-3 + 3^3)] : (9 : 3) =$

Aufgabe 26.  $(2 * 9) * [2 + (5 - 7)] : (7 - 6) =$

Aufgabe 20.  $(4 + 9) - [2^2 - (2 - 2^2)] + (7 - 8) =$

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

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

Aufgabe 28.  $(9^2 + 9) - [9^2 * (-7 + 8)] + (2 - 8) =$

Lösungen:

Aufgabe 1: 9  
Aufgabe 2: 0  
Aufgabe 3: 2  
Aufgabe 4: -2,083  
Aufgabe 5: 0  
Aufgabe 6: -4  
Aufgabe 7: -5  
Aufgabe 8: 10  
Aufgabe 9: 4  
Aufgabe 10: -4,929  
Aufgabe 11: 0  
Aufgabe 12: -3  
Aufgabe 13: -0,667  
Aufgabe 14: 2  
Aufgabe 15: 1,222  
Aufgabe 16: 0  
Aufgabe 17: 4,267  
Aufgabe 18: 1,438  
Aufgabe 19: 2  
Aufgabe 20: 6  
Aufgabe 21: -2  
Aufgabe 22: 0,444  
Aufgabe 23: 5  
Aufgabe 24: 9  
Aufgabe 25: 0  
Aufgabe 26: 0  
Aufgabe 27: -3  
Aufgabe 28: 3