

Grundrechenarten, zweifach verschachtelte Klammern, 2er-Potenz und 3er-Potenz mit den Zahlen 2 bis 9.

Ergebnisse nur in den Bereich von 0 bis 10 und als Ganzzahl.

Name:

Klasse:

Datum:

Aufgabe 1.  $[(3 - 3)^2 * 3^3 * 7] + [(-3 - 5) + (9 + 7)] =$  Aufgabe 8.  $(8 + 5) - [(7 + 3) - 7^2] + [(-2 * 6) * (7 - 3)] =$

Aufgabe 2.  $[(2 * 3) * 2^2 - 7] + [(3 + 5) - (8 * 3)] =$  Aufgabe 9.  $(9 - 4) + [(3 + 6) - 3] + [(-2 * 3) + (5 - 3)] =$

Aufgabe 3.  $[(4 * 7) - 4 + 7] + [(-7 - 9) - (9 + 3)] =$  Aufgabe 10.  $(8 + 6) * [(7 + 7) - 7^3] * [(4 - 4) : (3 + 3)] =$

Aufgabe 4.  $[(7 - 7)^3 * 7^2 - 2] * [(-7 - 8) + (6 + 8)] =$  Aufgabe 11.  $(4 - 4) * [(9 - 5) * 9^3] * [(-6 * 6) + (4 + 3)] =$

Aufgabe 5.  $[(2 - 6)^2 - 2^3 - 5] * [(-6 * 2) + (5 + 9)] =$  Aufgabe 12.  $(9 - 7) - [(6 - 9) + 6] * [(4 - 6) : (4 : 2)] =$

Aufgabe 6.  $[(3 * 9)^2 + 3^3 - 8] * [(9 - 9) * (4 + 6)] =$  Aufgabe 13.  $(6 + 3) + [(4 - 9) + 4] - [(-8 - 2) + (5 + 6)] =$

Aufgabe 7.  $[(4 * 7)^2 * 4^3 + 8] * [(7 - 7) : (4 - 8)] =$  Aufgabe 14.  $(5 * 4) - [(5 + 7) + 5] - [(-9 + 3) + (7 - 6)] =$

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

Aufgabe 22.  $(7^2 + 4) - [7 * (8 - 3)] - (6 + 9) =$

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

Aufgabe 23.  $(9 - 9) - [9 + (-3 - 4)] + (7 - 5) =$

Aufgabe 17.  $(8 - 8) * [6^3 + (6 * 6)] : (5 + 4) =$

Aufgabe 24.  $(7 - 7) * [7^3 - (8 * 7)] * (6 : 3) =$

Aufgabe 18.  $(8 + 5) + [4^2 + (4 - 4^3)] + (5 * 8) =$

Aufgabe 25.  $(2^2 * 2) + [2 - (5 + 4)] + (9 - 3) =$

Aufgabe 19.  $(2 - 2) * [3 * (-3 * 3^3)] : (5 * 4) =$

Aufgabe 26.  $(4 - 4) * [4^3 - (4 - 6)] : (3 * 5) =$

Aufgabe 20.  $(3 - 9) * [5^2 + (-5 * 5)] + (6 : 3) =$

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

Aufgabe 21.  $(7 * 2) - [9^2 - (-9 + 9^2)] - (6 - 3) =$

Aufgabe 28.  $(2^3 + 8) - [2 * (-9 + 2)] * (5 - 6) =$

**Lösungen:**

Aufgabe 1: 8  
Aufgabe 2: 1  
Aufgabe 3: 3  
Aufgabe 4: 2  
Aufgabe 5: 6  
Aufgabe 6: 0  
Aufgabe 7: 0  
Aufgabe 8: 4  
Aufgabe 9: 7  
Aufgabe 10: 0  
Aufgabe 11: 0  
Aufgabe 12: 5  
Aufgabe 13: 7  
Aufgabe 14: 8  
Aufgabe 15: 0  
Aufgabe 16: 9  
Aufgabe 17: 0  
Aufgabe 18: 9  
Aufgabe 19: 0  
Aufgabe 20: 2  
Aufgabe 21: 2  
Aufgabe 22: 3  
Aufgabe 23: 0  
Aufgabe 24: 0  
Aufgabe 25: 7  
Aufgabe 26: 0  
Aufgabe 27: 0  
Aufgabe 28: 2