

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Aufgabe 7.  $[(5 - 5) * 5 * 3] * [(-5 * 2) * (6 - 7)] =$

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

Aufgabe 15.  $(7 + 7) + [8^3 + (-8 - 8^3)] : (9 : 9) =$

Aufgabe 22.  $(3^2 + 3) * [3^2 + (4 - 5)] : (8 * 2) =$

Aufgabe 16.  $(4 * 4)^3 * [8 * (-8 + 8)] : (9 - 7) =$

Aufgabe 23.  $(3^2 + 4) + [3 + (-3 - 7)] + (4 - 6) =$

Aufgabe 17.  $(6 + 2) + [7^3 + (-7 * 7^2)] * (7 + 5) =$

Aufgabe 24.  $(8^2 + 5) * [8^3 * (8 - 8)] * (3 * 2) =$

Aufgabe 18.  $(8 + 2)^2 + [2^2 * (-2 - 2)] + (7 - 4) =$

Aufgabe 25.  $(4 - 4) * [4^3 - (-9 - 5)] * (8 * 7) =$

Aufgabe 19.  $(7 - 7) * [3^3 - (3 - 3^2)] : (6 - 5) =$

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

Aufgabe 20.  $(2 + 3) - [4^2 * (-4 + 4)] : (7 * 5) =$

Aufgabe 27.  $(2^2 - 7) + [2 * (-3 + 4)] - (2 - 9) =$

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

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

**Lösungen:**

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