

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.  $[(2 * 9) - 2 * 9] - [(-9 - 7) + (2 + 7)] =$

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Aufgabe 15.  $(5 - 7)^3 - [5^2 + (5 - 5^2)] : (6 - 5) =$

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

Aufgabe 16.  $(5 - 5) * [7^3 * (-7 - 7)] + (9 : 3) =$

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

Aufgabe 17.  $(5 * 9)^2 * [7^2 * (7 - 7)] * (2 - 3) =$

Aufgabe 24.  $(4^2 + 6) - [4 + (9 + 7)] * (8 : 8) =$

Aufgabe 18.  $(6 - 9) - [6^3 * (6 - 6)] - (2 - 8) =$

Aufgabe 25.  $(4^2 - 7) - [4^3 * (-9 + 9)] * (2 * 4) =$

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

Aufgabe 26.  $(2^2 - 2) * [2 * (6 - 3)] - (7 - 3) =$

Aufgabe 20.  $(4 + 4) + [2^3 + (-2 - 2^2)] - (4 + 6) =$

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

Aufgabe 21.  $(2 * 2) + [4^3 - (4 * 4^2)] * (3 * 9) =$

Aufgabe 28.  $(8 - 2) * [8 * (8 - 5)] : (9 * 8) =$

**Lösungen:**

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