

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

Ergebnisse nur in den Bereich von 0 bis 100 und als Ganzzahl.

Name:

Klasse:

Datum:

Aufgabe 1.  $[(9 - 2)^2 + 9 + 2] - [(-2 * 4) - (7 : 7)] =$

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

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

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

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

Aufgabe 10.  $(4 * 3) - [(6 - 6) - 6^2] + [(-3 + 5) - (7 - 9)] =$

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

Aufgabe 11.  $(5 + 4) + [(7 - 7) * 7] * [(8 * 8) : (5 - 4)] =$

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

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

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

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

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

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

Aufgabe 15.  $(9 - 4)^2 + [5^3 * (-5 + 5)] : (6 * 2) =$

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

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

Aufgabe 23.  $(3^2 - 5) * [3^3 + (-9 + 4)] - (6 - 9) =$

Aufgabe 17.  $(7 - 5)^2 + [4^2 + (4 * 4^2)] : (6 - 2) =$

Aufgabe 24.  $(5 + 6) - [5^2 - (-5 + 4)] : (9 + 4) =$

Aufgabe 18.  $(6 - 4) - [2 + (2 * 2^2)] + (9 + 6) =$

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

Aufgabe 19.  $(7 + 2) * [7 * (7 - 7)] : (8 * 3) =$

Aufgabe 26.  $(2^3 + 3) - [2 + (7 - 7)] + (5 - 8) =$

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

Aufgabe 27.  $(6^2 + 5) + [6 * (9 + 2)] - (6 * 5) =$

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

Aufgabe 28.  $(8^2 - 3) - [8 - (7 * 8)] : (6 + 2) =$

**Lösungen:**

Aufgabe 1: 69  
Aufgabe 2: 81  
Aufgabe 3: 50  
Aufgabe 4: 5  
Aufgabe 5: 54  
Aufgabe 6: 14  
Aufgabe 7: 12  
Aufgabe 8: 10  
Aufgabe 9: 0  
Aufgabe 10: 52  
Aufgabe 11: 9  
Aufgabe 12: 6  
Aufgabe 13: 0  
Aufgabe 14: 37  
Aufgabe 15: 1  
Aufgabe 16: 100  
Aufgabe 17: 21  
Aufgabe 18: 7  
Aufgabe 19: 0  
Aufgabe 20: 86  
Aufgabe 21: 11  
Aufgabe 22: 15  
Aufgabe 23: 91  
Aufgabe 24: 9  
Aufgabe 25: 29  
Aufgabe 26: 6  
Aufgabe 27: 77  
Aufgabe 28: 67