

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

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

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

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

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

Aufgabe 10.  $(8 - 7) * [(4 + 8) + 4] - [(6 * 2) - (8 - 2)] =$

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

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

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

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

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

Aufgabe 13.  $(3 * 7) - [(8 - 9) * 8^2] + [(-8 + 6) : (6 - 4)] =$

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

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

Aufgabe 15.  $(7 + 8)^2 * [2^2 - (-2 - 2^3)] : (8 * 5) =$

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

Aufgabe 16.  $(9 + 3) * [2^2 + (2 - 2)] + (5 * 8) =$

Aufgabe 23.  $(4^3 + 9) + [4 - (8 * 4)] - (6 * 4) =$

Aufgabe 17.  $(2 + 3)^2 + [7^3 * (-7 + 7)] + (3 - 4) =$

Aufgabe 24.  $(5 + 9) - [5^2 + (-9 * 7)] - (6 + 8) =$

Aufgabe 18.  $(7 * 2)^2 + [3^2 + (-3 - 3^3)] + (2 - 5) =$

Aufgabe 25.  $(7 * 7) + [7^2 - (5 * 4)] - (2 + 8) =$

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

Aufgabe 26.  $(9 - 9) * [9^2 * (5 - 7)] + (2 * 3) =$

Aufgabe 20.  $(4 + 4)^2 - [2^3 - (-2 * 2^2)] * (6 - 7) =$

Aufgabe 27.  $(8^2 - 8) - [8^2 + (-8 * 4)] - (3 + 3) =$

Aufgabe 21.  $(8 + 3) * [2^3 + (-2 + 2)] + (3 + 9) =$

Aufgabe 28.  $(4^3 + 2) - [4 * (9 + 8)] + (8 + 3) =$

**Lösungen:**

Aufgabe 1: 0  
Aufgabe 2: 77  
Aufgabe 3: 36  
Aufgabe 4: 26  
Aufgabe 5: 36  
Aufgabe 6: 0  
Aufgabe 7: 0  
Aufgabe 8: 42  
Aufgabe 9: 7  
Aufgabe 10: 10  
Aufgabe 11: 13  
Aufgabe 12: 87  
Aufgabe 13: 84  
Aufgabe 14: 10  
Aufgabe 15: 35  
Aufgabe 16: 88  
Aufgabe 17: 99  
Aufgabe 18: 12  
Aufgabe 19: 0  
Aufgabe 20: 52  
Aufgabe 21: 100  
Aufgabe 22: 43  
Aufgabe 23: 21  
Aufgabe 24: 38  
Aufgabe 25: 68  
Aufgabe 26: 6  
Aufgabe 27: 18  
Aufgabe 28: 9