

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

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

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

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

Aufgabe 5.  $[(8 * 4)^3 + 8^2 + 7] * [(4 - 4) * (9 + 4)] =$  Aufgabe 12.  $(4 - 7) + [(4 + 6) * 4] + [(3 + 7) + (6 - 8)] =$

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

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

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

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

Aufgabe 16.  $(3 - 7)^2 + [5 + (5 + 5^2)] - (4 - 7) =$

Aufgabe 23.  $(7^2 - 2) + [7^2 - (3 + 4)] + (5 - 6) =$

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

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

Aufgabe 18.  $(3 - 4)^2 + [3^3 + (-3 + 3^3)] - (7 - 4) =$

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

Aufgabe 19.  $(7 - 6)^2 - [5^3 * (-5 + 5)] + (9 * 5) =$

Aufgabe 26.  $(5^2 - 5) + [5 - (7 - 6)] + (5 + 5) =$

Aufgabe 20.  $(4 * 5)^2 + [2^3 - (2 - 2^2)] * (4 - 6) =$

Aufgabe 27.  $(2^3 * 8) + [2 * (6 - 8)] - (2 - 9) =$

Aufgabe 21.  $(7 + 3) + [4^2 - (-4 * 4^2)] + (3 - 9) =$

Aufgabe 28.  $(4^3 + 8) - [4^2 - (7 - 5)] + (4 : 2) =$

**Lösungen:**

Aufgabe 1: 0  
Aufgabe 2: 96  
Aufgabe 3: 88  
Aufgabe 4: 100  
Aufgabe 5: 0  
Aufgabe 6: 76  
Aufgabe 7: 21  
Aufgabe 8: 85  
Aufgabe 9: 13  
Aufgabe 10: 81  
Aufgabe 11: 26  
Aufgabe 12: 45  
Aufgabe 13: 16  
Aufgabe 14: 0  
Aufgabe 15: 28  
Aufgabe 16: 42  
Aufgabe 17: 0  
Aufgabe 18: 49  
Aufgabe 19: 46  
Aufgabe 20: 80  
Aufgabe 21: 84  
Aufgabe 22: 48  
Aufgabe 23: 88  
Aufgabe 24: 7  
Aufgabe 25: 52  
Aufgabe 26: 34  
Aufgabe 27: 67  
Aufgabe 28: 60