

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

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

Aufgabe 3.  $[(2 - 5) + 2 * 6] * [(-5 + 5) : (5 - 8)] =$  Aufgabe 10.  $(5 * 6) - [(6 * 5) + 6] - [(-6 + 4) - (3 + 6)] =$

Aufgabe 4.  $[(3 + 7) + 3^2 + 4] + [(7 + 5) + (8 + 3)] =$  Aufgabe 11.  $(2 * 9) + [(2 - 4) - 2] * [(-5 + 4) * (7 + 2)] =$

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

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

Aufgabe 7.  $[(9 * 4) - 9 * 6] * [(4 + 9) - (9 + 4)] =$  Aufgabe 14.  $(9 + 5) + [(4 - 2) - 4] - [(-5 * 5) - (3 + 7)] =$

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

Aufgabe 22.  $(4^2 - 4) - [4 * (6 - 6)] * (3 * 9) =$

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

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

Aufgabe 17.  $(3 * 7) + [5^2 + (-5 * 5)] : (5 * 4) =$

Aufgabe 24.  $(5 * 6) + [5 - (3 - 2)] - (9 + 6) =$

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

Aufgabe 25.  $(6^2 - 6) + [6 - (4 - 6)] + (8 * 2) =$

Aufgabe 19.  $(7 - 4)^2 * [2^3 - (-2 + 2^2)] + (2 * 4) =$

Aufgabe 26.  $(7^2 - 7) + [7 + (-9 + 2)] - (4 - 6) =$

Aufgabe 20.  $(4 - 5)^3 * [5^3 - (-5 * 5^3)] * (2 * 9) =$

Aufgabe 27.  $(4^2 + 6) + [4 * (8 - 3)] + (3 + 2) =$

Aufgabe 21.  $(2 * 2)^2 + [2 - (-2 * 2^3)] * (6 - 5) =$

Aufgabe 28.  $(4 + 7) - [4^2 - (4 * 6)] + (4 - 5) =$

**Lösungen:**

Aufgabe 1: 72  
Aufgabe 2: 19  
Aufgabe 3: 0  
Aufgabe 4: 46  
Aufgabe 5: 0  
Aufgabe 6: 16  
Aufgabe 7: 0  
Aufgabe 8: 80  
Aufgabe 9: 93  
Aufgabe 10: 5  
Aufgabe 11: 54  
Aufgabe 12: 78  
Aufgabe 13: 7  
Aufgabe 14: 47  
Aufgabe 15: 8  
Aufgabe 16: 53  
Aufgabe 17: 21  
Aufgabe 18: 34  
Aufgabe 19: 32  
Aufgabe 20: 0  
Aufgabe 21: 34  
Aufgabe 22: 12  
Aufgabe 23: 29  
Aufgabe 24: 19  
Aufgabe 25: 54  
Aufgabe 26: 44  
Aufgabe 27: 47  
Aufgabe 28: 18