

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Aufgabe 13.  $(4 * 3) - [(5 * 3) + 5^2] - [(-7 * 6) - (7 - 3)] =$

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

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

Aufgabe 15.  $(8 - 5) - [3^2 + (-3 - 3^2)] - (6 - 8) =$

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

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

Aufgabe 23.  $(2 + 4) * [2 - (-4 - 5)] - (7 : 7) =$

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

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

Aufgabe 18.  $(4 - 4)^3 - [3^2 + (-3 * 3^2)] : (6 : 3) =$

Aufgabe 25.  $(8^2 - 3) * [8^3 * (-4 + 4)] + (8 + 9) =$

Aufgabe 19.  $(8 + 3)^2 * [5^2 - (5 - 5^2)] : (9 * 4) =$

Aufgabe 26.  $(5 * 8) + [5 + (4 * 6)] + (9 + 7) =$

Aufgabe 20.  $(5 - 4)^3 * [8^2 * (8 - 8)] * (9 + 6) =$

Aufgabe 27.  $(6 * 9) + [6 - (2 * 4)] * (5 + 7) =$

Aufgabe 21.  $(7 * 9) + [5 * (5 - 5)] - (2 + 5) =$

Aufgabe 28.  $(9^2 + 8) + [9 - (3 * 5)] - (4 - 3) =$

**Lösungen:**

Aufgabe 1: 34  
Aufgabe 2: 92  
Aufgabe 3: 57  
Aufgabe 4: 20  
Aufgabe 5: 65  
Aufgabe 6: 100  
Aufgabe 7: 20  
Aufgabe 8: 64  
Aufgabe 9: 0  
Aufgabe 10: 76  
Aufgabe 11: 47  
Aufgabe 12: 0  
Aufgabe 13: 18  
Aufgabe 14: 0  
Aufgabe 15: 8  
Aufgabe 16: 24  
Aufgabe 17: 83  
Aufgabe 18: 10  
Aufgabe 19: 80  
Aufgabe 20: 0  
Aufgabe 21: 56  
Aufgabe 22: 6  
Aufgabe 23: 65  
Aufgabe 24: 42  
Aufgabe 25: 17  
Aufgabe 26: 85  
Aufgabe 27: 30  
Aufgabe 28: 82