

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

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

Aufgabe 3.  $[(3 + 3)^2 + 3^3 - 8] - [(-3 * 6) + (7 + 7)] =$  Aufgabe 10.  $(3 * 7) - [(2 + 7) * 2^3] + [(6 * 2) * (8 + 3)] =$

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

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

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

Aufgabe 7.  $[(2 + 4)^3 * 2^3 - 5] * [(-4 + 4) : (4 - 8)] =$  Aufgabe 14.  $(7 - 3) - [(6 - 7) * 6] - [(3 - 4) + (6 : 3)] =$

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

Aufgabe 22.  $(4^2 * 3) + [4 - (3 - 5)] - (3 + 8) =$

Aufgabe 16.  $(7 + 9) - [4 + (-4 * 4^2)] + (9 + 7) =$

Aufgabe 23.  $(5 * 4) * [5 - (-3 + 8)] : (9 + 5) =$

Aufgabe 17.  $(3 - 6)^2 + [3^3 - (-3 + 3)] - (8 : 4) =$

Aufgabe 24.  $(5^3 + 9) + [5 * (-7 + 2)] - (7 * 3) =$

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

Aufgabe 25.  $(3^3 - 9) + [3^2 + (-8 + 6)] - (4 - 3) =$

Aufgabe 19.  $(3 + 2)^2 - [3^2 + (3 + 3)] + (3 : 3) =$

Aufgabe 26.  $(3^3 - 6) + [3^2 - (2 * 8)] + (4 - 2) =$

Aufgabe 20.  $(7 - 9) * [2^3 + (-2 - 2)] + (8 * 4) =$

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

Aufgabe 21.  $(6 - 3) * [9^3 - (-9 + 9^3)] - (5 - 8) =$

Aufgabe 28.  $(2^2 + 5) - [2 * (-9 - 8)] - (5 * 6) =$

**Lösungen:**

Aufgabe 1: 88  
Aufgabe 2: 21  
Aufgabe 3: 59  
Aufgabe 4: 10  
Aufgabe 5: 6  
Aufgabe 6: 17  
Aufgabe 7: 0  
Aufgabe 8: 12  
Aufgabe 9: 0  
Aufgabe 10: 81  
Aufgabe 11: 84  
Aufgabe 12: 0  
Aufgabe 13: 57  
Aufgabe 14: 9  
Aufgabe 15: 8  
Aufgabe 16: 92  
Aufgabe 17: 34  
Aufgabe 18: 26  
Aufgabe 19: 11  
Aufgabe 20: 24  
Aufgabe 21: 30  
Aufgabe 22: 43  
Aufgabe 23: 0  
Aufgabe 24: 88  
Aufgabe 25: 24  
Aufgabe 26: 16  
Aufgabe 27: 62  
Aufgabe 28: 13