

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

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

Aufgabe 3.  $[(4 - 5) * 4^3 + 7] * [(-5 + 8) - (9 - 6)] =$  Aufgabe 10.  $(5 * 7) * [(6 * 6) - 6^2] * [(8 - 7) + (9 + 6)] =$

Aufgabe 4.  $[(5 + 3)^2 + 5 - 7] + [(3 - 6) - (2 * 2)] =$  Aufgabe 11.  $(7 * 7) + [(3 - 8) + 3^2] - [(6 + 4) : (6 : 6)] =$

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

Aufgabe 6.  $[(2 + 2) + 2^3 - 5] - [(-2 * 9) - (7 - 3)] =$  Aufgabe 13.  $(7 + 3) + [(4 + 9) * 4] + [(-4 * 8) - (3 - 5)] =$

Aufgabe 7.  $[(5 - 4) + 5 * 3] + [(-4 + 6) * (3 + 8)] =$  Aufgabe 14.  $(8 - 9) * [(3 + 8) - 3^3] - [(2 - 3) - (3 * 4)] =$

Aufgabe 15.  $(9 - 9)^2 + [3 + (3 - 3)] - (6 + 6) =$  Aufgabe 22.  $(8^2 + 9) + [8 - (-8 + 5)] - (9 * 4) =$

Aufgabe 16.  $(4 * 4)^2 - [3 * (-3 - 3^3)] : (7 - 9) =$  Aufgabe 23.  $(6 * 4) - [6 + (5 - 9)] - (7 * 3) =$

Aufgabe 17.  $(5 - 8)^2 - [4 - (-4 * 4)] + (9 - 5) =$  Aufgabe 24.  $(3^2 * 2) - [3^2 * (2 - 2)] * (4 - 8) =$

Aufgabe 18.  $(9 - 8)^3 + [3^3 - (3 * 3^3)] - (5 * 9) =$  Aufgabe 25.  $(3^3 - 8) + [3 + (-2 - 7)] * (2 - 4) =$

Aufgabe 19.  $(6 - 3) * [8^3 - (8 * 8^2)] * (3 - 8) =$  Aufgabe 26.  $(5 * 4) - [5^3 * (3 - 3)] + (2 + 6) =$

Aufgabe 20.  $(3 - 3)^3 * [3^3 * (-3 + 3)] * (3 * 4) =$  Aufgabe 27.  $(5 + 6) + [5^2 + (9 + 3)] - (4 * 6) =$

Aufgabe 21.  $(4 + 6)^2 + [4^3 * (4 - 4)] : (7 - 4) =$  Aufgabe 28.  $(3^3 + 9) + [3^2 + (5 * 3)] : (2 - 8) =$

**Lösungen:**

Aufgabe 1: 98  
Aufgabe 2: 16  
Aufgabe 3: 0  
Aufgabe 4: 55  
Aufgabe 5: 10  
Aufgabe 6: 29  
Aufgabe 7: 38  
Aufgabe 8: 68  
Aufgabe 9: 9  
Aufgabe 10: 0  
Aufgabe 11: 43  
Aufgabe 12: 7  
Aufgabe 13: 32  
Aufgabe 14: 29  
Aufgabe 15: 27  
Aufgabe 16: 99  
Aufgabe 17: 0  
Aufgabe 18: 26  
Aufgabe 19: 0  
Aufgabe 20: 0  
Aufgabe 21: 100  
Aufgabe 22: 48  
Aufgabe 23: 1  
Aufgabe 24: 18  
Aufgabe 25: 31  
Aufgabe 26: 28  
Aufgabe 27: 24  
Aufgabe 28: 32