

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.  $[(8 - 7) * 8 - 9] + [(7 * 3) - (9 + 6)] =$

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Aufgabe 16.  $(9 - 3) + [4^2 + (-4 + 4^3)] - (3 : 3) =$

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

Aufgabe 17.  $(4 + 9) - [4^2 - (4 + 4^3)] - (9 + 7) =$

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

Aufgabe 18.  $(6 + 2)^2 + [6^2 + (-6 * 6)] + (4 * 8) =$

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

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

Aufgabe 26.  $(4 + 3) + [4 + (4 + 4)] : (6 : 2) =$

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

Aufgabe 27.  $(3 * 9) + [3^3 - (-9 + 7)] + (4 * 2) =$

Aufgabe 21.  $(4 * 4) + [8 + (-8 + 8^2)] - (2 + 5) =$

Aufgabe 28.  $(7 * 5) + [7^2 * (7 - 7)] : (5 - 9) =$

**Lösungen:**

Aufgabe 1: 5  
Aufgabe 2: 34  
Aufgabe 3: 10  
Aufgabe 4: 88  
Aufgabe 5: 52  
Aufgabe 6: 1  
Aufgabe 7: 94  
Aufgabe 8: 0  
Aufgabe 9: 23  
Aufgabe 10: 27  
Aufgabe 11: 78  
Aufgabe 12: 83  
Aufgabe 13: 21  
Aufgabe 14: 65  
Aufgabe 15: 58  
Aufgabe 16: 81  
Aufgabe 17: 49  
Aufgabe 18: 96  
Aufgabe 19: 31  
Aufgabe 20: 64  
Aufgabe 21: 73  
Aufgabe 22: 23  
Aufgabe 23: 87  
Aufgabe 24: 54  
Aufgabe 25: 88  
Aufgabe 26: 11  
Aufgabe 27: 64  
Aufgabe 28: 35