

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

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

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

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

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

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

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

Aufgabe 11.  $(6 - 4) - [(4 - 9) - 4^3] + [(5 - 8) - (4 * 4)] =$

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

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

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

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

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

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

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

Aufgabe 22.  $(3^2 + 2) + [3^3 + (6 - 3)] + (3 - 7) =$

Aufgabe 16.  $(6 + 8) + [7^2 * (-7 + 7)] : (5 * 5) =$

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

Aufgabe 17.  $(3 - 6)^2 + [2^3 - (2 + 2^2)] + (6 * 3) =$

Aufgabe 24.  $(4 * 9) + [4^2 * (9 - 6)] + (7 - 9) =$

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

Aufgabe 25.  $(4^2 - 5) + [4^2 - (4 + 5)] - (2 + 4) =$

Aufgabe 19.  $(9 * 3)^2 - [6^3 + (6 + 6^2)] - (9 - 8) =$

Aufgabe 26.  $(3 - 5) + [3^3 - (5 - 3)] + (4 + 4) =$

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

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

Aufgabe 21.  $(7 - 9)^2 - [2^3 - (2 + 2^3)] * (7 * 3) =$

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

**Lösungen:**

Aufgabe 1: 96  
Aufgabe 2: 87  
Aufgabe 3: 7  
Aufgabe 4: 49  
Aufgabe 5: 0  
Aufgabe 6: 15  
Aufgabe 7: 7  
Aufgabe 8: 41  
Aufgabe 9: 21  
Aufgabe 10: 32  
Aufgabe 11: 52  
Aufgabe 12: 89  
Aufgabe 13: 69  
Aufgabe 14: 14  
Aufgabe 15: 37  
Aufgabe 16: 14  
Aufgabe 17: 36  
Aufgabe 18: 2  
Aufgabe 19: 65  
Aufgabe 20: 5  
Aufgabe 21: 91  
Aufgabe 22: 37  
Aufgabe 23: 29  
Aufgabe 24: 82  
Aufgabe 25: 12  
Aufgabe 26: 31  
Aufgabe 27: 98  
Aufgabe 28: 21