

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

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

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

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

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

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

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

Aufgabe 11.  $(9 - 8) + [(3 * 2) - 3^2] - [(-7 * 9) : (6 - 5)] =$

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

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

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

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

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

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

Aufgabe 15.  $(9 - 2)^3 + [2^2 * (2 * 2^3)] - (7 : 7) =$

Aufgabe 22.  $(6 * 5) * [6 - (3 + 6)] : (3 - 5) =$

Aufgabe 16.  $(4 - 6)^2 - [2^2 - (-2 + 2^2)] + (9 - 2) =$

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

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

Aufgabe 24.  $(6 - 5) * [6^2 * (-6 + 7)] * (6 : 6) =$

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

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

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

Aufgabe 26.  $(9^2 + 7) + [9 * (4 - 3)] : (6 - 9) =$

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

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

Aufgabe 21.  $(2 + 8) + [7^3 - (7 * 7^2)] * (9 * 8) =$

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

**Lösungen:**

Aufgabe 1: 76  
Aufgabe 2: 0  
Aufgabe 3: 10  
Aufgabe 4: 60  
Aufgabe 5: 5  
Aufgabe 6: 99  
Aufgabe 7: 54  
Aufgabe 8: 18  
Aufgabe 9: 89  
Aufgabe 10: 25  
Aufgabe 11: 61  
Aufgabe 12: 12  
Aufgabe 13: 12  
Aufgabe 14: 84  
Aufgabe 15: 63  
Aufgabe 16: 21  
Aufgabe 17: 36  
Aufgabe 18: 78  
Aufgabe 19: 0  
Aufgabe 20: 0  
Aufgabe 21: 10  
Aufgabe 22: 45  
Aufgabe 23: 27  
Aufgabe 24: 36  
Aufgabe 25: 69  
Aufgabe 26: 85  
Aufgabe 27: 50  
Aufgabe 28: 58