

Grundrechenarten, zweifach verschachtelte Klammern, 2er-Potenz und 3er-Potenz mit den Zahlen 2 bis 9.

Ergebnisse nur in den Bereich von 0 bis 10 und als Ganzzahl.

Name:

Klasse:

Datum:

Aufgabe 1.  $[(6 - 4)^3 + 6^2 - 4] - [(4 * 7) + (7 + 2)] =$  Aufgabe 8.  $(6 + 7) - [(3 + 2) - 3^3] - [(7 * 6) - (9 + 2)] =$

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

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

Aufgabe 4.  $[(2 - 3)^2 * 2 + 5] * [(-3 + 3) + (5 - 4)] =$  Aufgabe 11.  $(2 + 2) + [(7 - 7) * 7^2] * [(2 * 9) * (8 + 5)] =$

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

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

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

Aufgabe 15.  $(7 + 2) + [6^3 * (-6 + 6)] + (3 - 5) =$  Aufgabe 22.  $(3^2 * 6) + [3^2 + (9 + 4)] * (2 - 4) =$

Aufgabe 16.  $(8 - 5) * [5^3 * (-5 + 5)] * (7 * 6) =$  Aufgabe 23.  $(4^2 - 4) + [4 + (-4 - 2)] - (6 - 4) =$

Aufgabe 17.  $(2 - 9) + [2 - (-2 * 2)] - (6 - 7) =$  Aufgabe 24.  $(4 - 6) * [4^3 * (6 - 6)] : (5 * 3) =$

Aufgabe 18.  $(4 + 3) + [6^2 + (-6 + 6)] : (5 + 7) =$  Aufgabe 25.  $(3^2 * 2) * [3^2 * (-8 + 8)] : (5 + 8) =$

Aufgabe 19.  $(3 - 2) * [4^2 - (4 * 4)] * (8 * 3) =$  Aufgabe 26.  $(3 - 3) * [3^3 + (5 + 9)] * (9 * 8) =$

Aufgabe 20.  $(8 + 7) - [3 * (3 * 3)] + (4 + 8) =$  Aufgabe 27.  $(5 - 5) * [5 - (9 * 6)] * (8 + 7) =$

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

Lösungen:

Aufgabe 1: 3  
Aufgabe 2: 0  
Aufgabe 3: 0  
Aufgabe 4: 7  
Aufgabe 5: 10  
Aufgabe 6: 0  
Aufgabe 7: 8  
Aufgabe 8: 4  
Aufgabe 9: 3  
Aufgabe 10: 4  
Aufgabe 11: 4  
Aufgabe 12: 6  
Aufgabe 13: 10  
Aufgabe 14: 9  
Aufgabe 15: 7  
Aufgabe 16: 0  
Aufgabe 17: 0  
Aufgabe 18: 10  
Aufgabe 19: 0  
Aufgabe 20: 0  
Aufgabe 21: 0  
Aufgabe 22: 10  
Aufgabe 23: 8  
Aufgabe 24: 0  
Aufgabe 25: 0  
Aufgabe 26: 0  
Aufgabe 27: 0  
Aufgabe 28: 1