

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

**Ergebnisse nur in den Bereich von -10 bis 10.**

Name:

Klasse:

Datum:

Aufgabe 1.  $[(4-8) - 4] + \{9 - (8 + 9)\} + (6 + 2) =$

Aufgabe 8.  $\{(5 - 2) - [(8 + 7) + 8]\} - (-6 - 6) + (7 : 7) =$

Aufgabe 2.  $[(5+7) + 5] - \{2 * (-7 - 2)\} : (2 * 3) =$

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

Aufgabe 3.  $[(2-2)^2 - 2] + \{5 + (2 + 2)\} : (9 * 3) =$

Aufgabe 10.  $\{(6 - 6) * [(7 + 9) + 7]\} * (4 - 4) + (8 - 3) =$

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

Aufgabe 11.  $\{(8 - 9) * [(4 + 7) - 4^2]\} * (7 - 6) - (9 : 5) =$

Aufgabe 5.  $[(5+3) - 5] * \{9 - (-3 + 3)\} : (2 * 2) =$

Aufgabe 12.  $\{(6 - 6) * [(9 + 3) - 9]\} - (-9 * 3) - (5 * 6) =$

Aufgabe 6.  $[(2*6) * 2] + \{4 * (-6 - 5)\} : (3 * 9) =$

Aufgabe 13.  $\{(5 - 8) - [(5 - 7) - 5]\} * (-2 * 6) : (2 + 7) =$

Aufgabe 7.  $[(4*2) + 4^3] - \{2 + (2 - 3)\} : (8 + 7) =$

Aufgabe 14.  $\{(9 - 8) * [(2 + 9) + 2^2]\} * (6 - 5) : (7 : 2) =$

Aufgabe 15.  $\{(7-8) * [3^3 - (3 + 3)]\} : (9 * 9) =$

Aufgabe 22.  $(2 * 3) + \{[2^3 - (6 + 8)] - (4 : 6)\} =$

Aufgabe 16.  $\{(8-8) * [3^3 + (-3 * 3^2)]\} - (3 + 6) =$

Aufgabe 23.  $(2^3 - 9) + \{[2^3 * (2 - 2)] : (8 + 4)\} =$

Aufgabe 17.  $\{(4-2)^3 + [9 * (9 - 9)]\} - (8 + 7) =$

Aufgabe 24.  $(2^2 + 6) - \{[2^3 + (7 * 2)] : (6 * 2)\} =$

Aufgabe 18.  $\{(4+6)^2 * [8^2 + (-8 * 8)]\} - (8 - 5) =$

Aufgabe 25.  $(2 * 5) - \{[2^2 * (5 + 6)] : (7 * 5)\} =$

Aufgabe 19.  $\{(5*2) - [9^3 * (-9 + 9)]\} * (5 : 8) =$

Aufgabe 26.  $(2 - 2) + \{[2^2 + (2 - 2)] - (2 - 8)\} =$

Aufgabe 20.  $\{(6-6)^3 - [6^2 * (6 - 6)]\} + (5 - 2) =$

Aufgabe 27.  $(4^2 - 8) + \{[4 - (-7 + 5)] - (3 * 7)\} =$

Aufgabe 21.  $\{(3+3) - [2 - (2 + 2^2)]\} : (2 - 5) =$

Aufgabe 28.  $(3 + 5) - \{[3 * (-9 + 3)] + (3 * 9)\} =$

Lösungen:

Aufgabe 1: -8

Aufgabe 2: 5,833

Aufgabe 3: 0,259

Aufgabe 4: -2,143

Aufgabe 5: 6,75

Aufgabe 6: -0,741

Aufgabe 7: 4,733

Aufgabe 8: -7

Aufgabe 9: 2,077

Aufgabe 10: 5

Aufgabe 11: 3,2

Aufgabe 12: -3

Aufgabe 13: -5,333

Aufgabe 14: 4,286

Aufgabe 15: -0,259

Aufgabe 16: -9

Aufgabe 17: -7

Aufgabe 18: -3

Aufgabe 19: 6,25

Aufgabe 20: 3

Aufgabe 21: -3,333

Aufgabe 22: -0,667

Aufgabe 23: -1

Aufgabe 24: 8,167

Aufgabe 25: 8,743

Aufgabe 26: 10

Aufgabe 27: -7

Aufgabe 28: -1