

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

Aufgabe 8.  $\{(6 + 5) * [(2 + 8) - 2]\} + (-7 - 5) * (3 + 4) =$

Aufgabe 2.  $\{[(6+4) + 6^3] - \{9 + (-4 + 6)\}\} : (8 * 5) =$

Aufgabe 9.  $\{(3 - 6) - [(5 * 4) - 5^2]\} * (-8 + 7) + (4 - 6) =$

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

Aufgabe 10.  $\{(7 + 5) - [(8 + 8) - 8]\} - (-4 + 6) + (6 - 7) =$

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

Aufgabe 11.  $\{(2 * 9) - [(7 - 7) * 7^3]\} - (9 + 4) + (6 : 4) =$

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

Aufgabe 12.  $\{(6 + 5) + [(4 + 4) - 4^2]\} + (6 - 9) + (9 - 3) =$

Aufgabe 6.  $\{[(7-7)^3 - 7^2] - \{9 - (-7 + 6)\}\} : (5 + 2) =$

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

Aufgabe 7.  $\{[(6-3) + 6] + \{4 - (3 * 3)\}\} : (9 - 5) =$

Aufgabe 14.  $\{(5 - 6) * [(6 - 8) + 6]\} * (-6 - 2) : (3 + 9) =$

Aufgabe 15.  $\{(5*4) - [6^2 - (6 - 6)]\} : (4 * 9) =$

Aufgabe 22.  $(3^2 + 2) - \{[3^2 - (-2 * 5)] + (3 : 8)\} =$

Aufgabe 16.  $\{(7*5) - [8^3 * (8 - 8)]\} : (8 - 4) =$

Aufgabe 23.  $(5 * 6) - \{[5 - (-9 - 7)] + (4 + 8)\} =$

Aufgabe 17.  $\{(8-8) + [2 * (-2 + 2^2)]\} + (5 - 2) =$

Aufgabe 24.  $(5 - 7) - \{[5^3 + (-4 + 9)] : (8 + 9)\} =$

Aufgabe 18.  $\{(2-3)^2 + [2^3 + (2 - 2)]\} : (2 : 2) =$

Aufgabe 25.  $(3 - 5) - \{[3^2 + (-2 - 2)] + (4 : 9)\} =$

Aufgabe 19.  $\{(7-2) + [3 * (-3 - 3)]\} + (3 + 8) =$

Aufgabe 26.  $(5^3 - 2) - \{[5^3 + (5 - 4)] + (6 - 4)\} =$

Aufgabe 20.  $\{(4+3) - [5^3 - (-5 + 5^3)]\} : (4 + 6) =$

Aufgabe 27.  $(3 - 4) + \{[3 - (-3 - 6)] - (9 - 2)\} =$

Aufgabe 21.  $\{(4*2) + [2 + (-2 + 2)]\} - (5 - 3) =$

Aufgabe 28.  $(2 + 9) + \{[2 + (-7 + 3)] : (2 : 5)\} =$

Lösungen:

Aufgabe 1: -2,667

Aufgabe 2: 5,375

Aufgabe 3: -6,667

Aufgabe 4: 2,133

Aufgabe 5: 7

Aufgabe 6: -8,429

Aufgabe 7: 1

Aufgabe 8: 4

Aufgabe 9: -4

Aufgabe 10: 1

Aufgabe 11: 6,5

Aufgabe 12: 6

Aufgabe 13: 2,738

Aufgabe 14: 2,667

Aufgabe 15: -0,444

Aufgabe 16: 8,75

Aufgabe 17: 7

Aufgabe 18: 9

Aufgabe 19: -2

Aufgabe 20: 0,2

Aufgabe 21: 8

Aufgabe 22: -8,375

Aufgabe 23: -3

Aufgabe 24: -9,647

Aufgabe 25: -7,444

Aufgabe 26: -5

Aufgabe 27: 4

Aufgabe 28: 6