

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

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

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

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

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

Aufgabe 10.  $\{(7 * 6) - [(3 + 7) * 3]\} - (-5 * 8) - (7 * 8) =$

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

Aufgabe 11.  $\{(3 + 7) + [(5 + 7) - 5^2]\} + (7 - 8) : (8 + 2) =$

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

Aufgabe 12.  $\{(9 - 6) - [(4 * 7) - 4^2]\} - (8 - 5) + (5 * 3) =$

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

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

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

Aufgabe 14.  $\{(8 - 3) + [(4 + 4) - 4]\} + (6 + 9) : (5 * 5) =$

Aufgabe 15.  $\{(8-4) - [6 - (6 - 6)]\} : (6 + 3) =$

Aufgabe 22.  $(2^2 + 9) + \{[2 - (5 * 3)] - (2 : 9)\} =$

Aufgabe 16.  $\{(8-7) * [6^2 - (6 + 6)]\} - (7 + 8) =$

Aufgabe 23.  $(2^2 * 8) + \{[2^3 * (6 - 8)] - (8 - 2)\} =$

Aufgabe 17.  $\{(4-5) - [7^2 * (7 - 7)]\} - (5 : 4) =$

Aufgabe 24.  $(2 + 6) - \{[2^2 + (-3 - 9)] : (7 - 2)\} =$

Aufgabe 18.  $\{(7-8) - [4 + (-4 + 4^2)]\} + (2 * 6) =$

Aufgabe 25.  $(2^3 + 3) + \{[2^3 + (9 - 3)] : (7 - 9)\} =$

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

Aufgabe 26.  $(7 - 3) - \{[7 + (2 - 6)] : (4 + 9)\} =$

Aufgabe 20.  $\{(3-5)^3 - [9^2 - (-9 * 9)]\} : (4 * 5) =$

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

Aufgabe 21.  $\{(6+9) + [7^2 - (7 + 7^2)]\} + (6 : 8) =$

Aufgabe 28.  $(4^2 + 9) - \{[4^3 + (6 - 2)] * (2 : 4)\} =$

Lösungen:

Aufgabe 1: -7,167

Aufgabe 2: 2,917

Aufgabe 3: -2

Aufgabe 4: -1

Aufgabe 5: -8

Aufgabe 6: 2,4

Aufgabe 7: 0,019

Aufgabe 8: -1,889

Aufgabe 9: -5

Aufgabe 10: -4

Aufgabe 11: -3,1

Aufgabe 12: 3

Aufgabe 13: 1

Aufgabe 14: 9,6

Aufgabe 15: -0,222

Aufgabe 16: 9

Aufgabe 17: -2,25

Aufgabe 18: -5

Aufgabe 19: 1,857

Aufgabe 20: -8,5

Aufgabe 21: 8,75

Aufgabe 22: -0,222

Aufgabe 23: 10

Aufgabe 24: 9,6

Aufgabe 25: 4

Aufgabe 26: 3,769

Aufgabe 27: 5

Aufgabe 28: -9