

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

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

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

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

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

Aufgabe 10.  $\{(8 - 8) + [(9 - 6) - 9]\} * (3 - 2) + (6 : 5) =$

Aufgabe 4.  $\{[(9-8) - 9] - \{2 - (8 - 2)\}\} : (7 * 4) =$

Aufgabe 11.  $\{(5 + 5) + [(5 - 5) + 5]\} + (-9 - 6) - (2 : 9) =$

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

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

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

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

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

Aufgabe 14.  $\{(4 * 3) - [(4 + 4) + 4^2]\} - (-6 - 5) * (5 : 9) =$

Aufgabe 15.  $\{(4-7) - [6^3 + (-6 - 6^3)]\} * (2 : 9) =$

Aufgabe 22.  $(9 - 3) - \{[9^2 - (6 * 9)] - (2 * 6)\} =$

Aufgabe 16.  $\{(7+9) - [3^2 * (3 + 3^3)]\} : (4 * 7) =$

Aufgabe 23.  $(3 - 9) - \{[3^3 - (8 - 9)] - (5 * 8)\} =$

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

Aufgabe 24.  $(8 + 8) - \{[8^2 - (9 + 6)] : (5 + 3)\} =$

Aufgabe 18.  $\{(6*6) + [8^2 + (-8 - 8^2)]\} : (6 * 3) =$

Aufgabe 25.  $(3 * 3) - \{[3 + (-8 + 9)] : (8 + 4)\} =$

Aufgabe 19.  $\{(3-4) - [4^3 - (4 - 4^3)]\} : (9 * 8) =$

Aufgabe 26.  $(7 + 4) + \{[7 + (-4 * 7)] : (4 * 4)\} =$

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

Aufgabe 27.  $(3^2 - 6) - \{[3^2 + (-7 - 6)] : (5 + 3)\} =$

Aufgabe 21.  $\{(8-8)^2 - [3 * (3 - 3^2)]\} : (7 * 8) =$

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

Lösungen:

Aufgabe 1: -0,067

Aufgabe 2: 7

Aufgabe 3: -0,545

Aufgabe 4: -0,143

Aufgabe 5: 7,5

Aufgabe 6: 6,917

Aufgabe 7: 9

Aufgabe 8: 3

Aufgabe 9: -0,4

Aufgabe 10: -4,8

Aufgabe 11: -0,222

Aufgabe 12: -6

Aufgabe 13: 1,8

Aufgabe 14: -5,889

Aufgabe 15: 0,667

Aufgabe 16: -9,071

Aufgabe 17: -1

Aufgabe 18: 1,556

Aufgabe 19: -1,736

Aufgabe 20: 3,583

Aufgabe 21: 0,321

Aufgabe 22: -9

Aufgabe 23: 6

Aufgabe 24: 9,875

Aufgabe 25: 8,667

Aufgabe 26: 9,688

Aufgabe 27: 3,5

Aufgabe 28: -1