

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

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

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

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

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

Aufgabe 10.  $\{(2 - 4) - [(4 * 3) - 4]\} + (-4 * 9) + (6 * 9) =$

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

Aufgabe 11.  $\{(2 * 5) * [(2 + 6) - 2^2]\} - (3 + 5) * (2 + 4) =$

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

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

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

Aufgabe 13.  $\{(7 + 8) + [(3 - 7) - 3^3]\} + (7 - 4) + (9 + 9) =$

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

Aufgabe 14.  $\{(4 * 8) - [(7 * 7) - 7]\} * (2 - 7) : (3 + 4) =$

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

Aufgabe 22.  $(2 * 5) - \{[2 * (4 - 5)] + (6 - 3)\} =$

Aufgabe 16.  $\{(4-5)^3 + [2^3 + (2 * 2^3)]\} : (5 + 4) =$

Aufgabe 23.  $(2^2 + 5) + \{[2^3 * (-2 + 7)] : (2 - 8)\} =$

Aufgabe 17.  $\{(2*3) - [3 * (3 + 3^2)]\} : (2 - 6) =$

Aufgabe 24.  $(3^3 - 5) - \{[3 - (-2 - 4)] * (8 : 5)\} =$

Aufgabe 18.  $\{(5*2) + [2 + (-2 * 2)]\} * (3 : 6) =$

Aufgabe 25.  $(3^2 - 8) * \{[3 * (7 * 5)] : (2 * 7)\} =$

Aufgabe 19.  $\{(2-3)^3 - [3^3 - (3 * 3)]\} * (4 : 9) =$

Aufgabe 26.  $(2^3 - 2) - \{[2^2 + (-3 - 4)] : (8 * 4)\} =$

Aufgabe 20.  $\{(4*8) - [3^3 + (3 * 3)]\} - (4 - 3) =$

Aufgabe 27.  $(3 - 4) + \{[3^2 + (8 * 6)] : (7 + 2)\} =$

Aufgabe 21.  $\{(7+6)^2 + [6^3 + (6 + 6)]\} : (8 * 9) =$

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

Lösungen:

Aufgabe 1: 0,875

Aufgabe 2: 1,56

Aufgabe 3: -0,1

Aufgabe 4: 3

Aufgabe 5: -0,229

Aufgabe 6: 6,429

Aufgabe 7: 1,333

Aufgabe 8: 3

Aufgabe 9: -9,6

Aufgabe 10: 8

Aufgabe 11: -8

Aufgabe 12: 2

Aufgabe 13: 5

Aufgabe 14: 7,143

Aufgabe 15: 2,074

Aufgabe 16: 2,556

Aufgabe 17: 7,5

Aufgabe 18: 4

Aufgabe 19: -8,444

Aufgabe 20: -5

Aufgabe 21: 5,514

Aufgabe 22: 9

Aufgabe 23: 2,333

Aufgabe 24: 7,6

Aufgabe 25: 7,5

Aufgabe 26: 6,094

Aufgabe 27: 5,333

Aufgabe 28: -4,8