

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

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

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

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

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

Aufgabe 10.  $\{(3 * 4) - [(7 * 9) - 7^2]\} - (-2 + 5) * (2 : 2) =$

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

Aufgabe 11.  $\{(8 - 7) - [(2 * 3) * 2]\} - (-3 * 9) : (2 * 4) =$

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

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

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

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

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

Aufgabe 14.  $\{(7 - 8) - [(2 - 4) + 2]\} + (4 - 8) : (5 - 3) =$

Aufgabe 15.  $\{(9+9) - [7 + (-7 + 7)]\} + (3 - 4) =$

Aufgabe 22.  $(4^3 - 2) - \{[4^3 - (3 + 7)] + (3 + 8)\} =$

Aufgabe 16.  $\{(4-3) - [3 * (-3 + 3^2)]\} : (6 - 2) =$

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

Aufgabe 17.  $\{(5-3) * [3 - (-3 + 3^2)]\} : (5 + 4) =$

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

Aufgabe 18.  $\{(5*9) + [4 - (4 * 4^2)]\} : (7 * 9) =$

Aufgabe 25.  $(2^2 + 4) - \{[2^2 + (5 + 5)] : (7 : 6)\} =$

Aufgabe 19.  $\{(2*4) + [4 + (-4 + 4)]\} : (3 - 8) =$

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

Aufgabe 20.  $\{(2-7)^2 - [3^3 - (3 + 3^3)]\} : (4 * 9) =$

Aufgabe 27.  $(6^2 + 9) - \{[6^2 + (3 + 9)] - (9 : 7)\} =$

Aufgabe 21.  $\{(4*2)^2 - [8^2 - (8 - 8)]\} - (6 + 3) =$

Aufgabe 28.  $(9 + 8) - \{[9^2 + (4 * 8)] : (8 + 3)\} =$

Lösungen:

Aufgabe 1: -2,857

Aufgabe 2: 8

Aufgabe 3: 5,188

Aufgabe 4: -2

Aufgabe 5: -10

Aufgabe 6: 2,284

Aufgabe 7: 7,611

Aufgabe 8: 1

Aufgabe 9: -4

Aufgabe 10: -5

Aufgabe 11: -7,625

Aufgabe 12: 2

Aufgabe 13: 8

Aufgabe 14: -3

Aufgabe 15: 10

Aufgabe 16: -4,25

Aufgabe 17: -0,667

Aufgabe 18: -0,238

Aufgabe 19: -2,4

Aufgabe 20: 0,778

Aufgabe 21: -9

Aufgabe 22: -3

Aufgabe 23: -1,1

Aufgabe 24: -7,125

Aufgabe 25: -4

Aufgabe 26: 6,667

Aufgabe 27: -1,714

Aufgabe 28: 6,727