

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

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

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

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

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

Aufgabe 10.  $\{(8 - 8) + [(8 - 3) + 8^3]\} * (-4 + 4) - (2 - 4) =$

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

Aufgabe 11.  $\{(5 + 9) * [(8 - 8) * 8^2]\} * (2 - 5) - (4 - 6) =$

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

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

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

Aufgabe 13.  $\{(8 + 7) + [(2 * 3) * 2]\} + (6 + 6) * (7 - 9) =$

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

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

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

Aufgabe 22.  $(2^2 - 8) + \{[2 + (6 * 9)] * (2 : 9)\} =$

Aufgabe 16.  $\{(7-9) + [3 * (3 - 3)]\} : (5 : 5) =$

Aufgabe 23.  $(2^3 - 2) + \{[2^3 + (-7 + 4)] : (8 * 7)\} =$

Aufgabe 17.  $\{(9-9) + [2 + (-2 * 2)]\} : (8 + 3) =$

Aufgabe 24.  $(3 * 4) + \{[3^2 + (-5 * 7)] : (9 - 4)\} =$

Aufgabe 18.  $\{(7-8)^3 * [8^3 - (-8 + 8^3)]\} : (8 + 5) =$

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

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

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

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

Aufgabe 27.  $(9^3 - 5) - \{[9^3 - (-2 + 8)] : (5 : 5)\} =$

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

Aufgabe 28.  $(4 + 9) - \{[4 - (-6 - 7)] - (3 + 7)\} =$

Lösungen:

Aufgabe 1: -0,5

Aufgabe 2: -1

Aufgabe 3: 6

Aufgabe 4: 2,571

Aufgabe 5: 8,333

Aufgabe 6: 8

Aufgabe 7: -7

Aufgabe 8: 2

Aufgabe 9: 1,111

Aufgabe 10: 2

Aufgabe 11: 2

Aufgabe 12: 4,75

Aufgabe 13: 3

Aufgabe 14: 3,5

Aufgabe 15: -9

Aufgabe 16: -2

Aufgabe 17: -0,182

Aufgabe 18: -0,615

Aufgabe 19: 7

Aufgabe 20: 1,182

Aufgabe 21: 4,429

Aufgabe 22: 8,444

Aufgabe 23: 6,089

Aufgabe 24: 6,8

Aufgabe 25: -3,333

Aufgabe 26: 9,333

Aufgabe 27: 1

Aufgabe 28: 6