

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

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

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

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

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

Aufgabe 10.  $\{(5 + 8) + [(2 - 3) * 2^3]\} - (-6 - 7) : (7 * 7) =$

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

Aufgabe 11.  $\{(3 - 2) + [(2 + 3) - 2]\} + (-9 + 3) * (4 - 5) =$

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

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

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

Aufgabe 13.  $\{(3 - 7) - [(3 - 3) - 3]\} - (-2 - 8) : (3 - 2) =$

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

Aufgabe 14.  $\{(9 * 4) - [(4 + 7) + 4^2]\} + (-6 * 8) : (4 * 2) =$

Aufgabe 15.  $\{(5-7)^3 - [9^3 * (9 - 9)]\} : (7 * 2) =$

Aufgabe 22.  $(8 - 4) - \{[8 - (-2 - 6)] : (5 : 3)\} =$

Aufgabe 16.  $\{(5-6)^2 + [7^3 - (7 * 7^2)]\} : (9 - 7) =$

Aufgabe 23.  $(6 - 4) + \{[6^2 + (-6 * 7)] - (6 : 5)\} =$

Aufgabe 17.  $\{(7-4)^2 + [8^3 + (-8 - 8^3)]\} - (4 - 5) =$

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

Aufgabe 18.  $\{(9-5) - [2 - (2 * 2)]\} : (2 * 6) =$

Aufgabe 25.  $(2 * 6) - \{[2 - (-6 + 3)] : (5 : 5)\} =$

Aufgabe 19.  $\{(7-8)^2 + [5 + (5 + 5)]\} : (9 * 2) =$

Aufgabe 26.  $(6^2 + 2) - \{[6^2 - (4 - 7)] * (9 - 8)\} =$

Aufgabe 20.  $\{(8-4)^2 + [2 + (-2 + 2)]\} : (9 + 9) =$

Aufgabe 27.  $(3^3 + 5) + \{[3 - (7 + 9)] - (3 + 6)\} =$

Aufgabe 21.  $\{(5*2) + [3^3 * (3 - 3)]\} + (6 - 7) =$

Aufgabe 28.  $(2^2 + 2) + \{[2 * (4 - 8)] * (9 : 5)\} =$

Lösungen:

Aufgabe 1: 7

Aufgabe 2: -1

Aufgabe 3: -1,833

Aufgabe 4: -3,5

Aufgabe 5: -8,143

Aufgabe 6: -10

Aufgabe 7: 7,111

Aufgabe 8: 10

Aufgabe 9: 6

Aufgabe 10: 5,265

Aufgabe 11: 10

Aufgabe 12: 0,833

Aufgabe 13: 9

Aufgabe 14: 3

Aufgabe 15: -0,571

Aufgabe 16: 0,5

Aufgabe 17: 2

Aufgabe 18: 0,5

Aufgabe 19: 0,889

Aufgabe 20: 1

Aufgabe 21: 9

Aufgabe 22: -5,6

Aufgabe 23: -5,2

Aufgabe 24: 7,75

Aufgabe 25: 7

Aufgabe 26: -1

Aufgabe 27: 10

Aufgabe 28: -8,4