

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

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

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

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

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

Aufgabe 10.  $\{(2 * 7) + [(7 * 9) - 7^2]\} * (-6 + 4) + (7 * 9) =$

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

Aufgabe 11.  $\{(6 * 4) + [(6 * 2) - 6^2]\} * (-7 - 2) - (2 : 5) =$

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

Aufgabe 12.  $\{(9 + 8) - [(4 + 5) + 4^2]\} + (5 - 8) : (2 * 6) =$

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

Aufgabe 13.  $\{(4 + 9) - [(2 + 7) + 2^3]\} - (5 * 4) : (4 - 7) =$

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

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

Aufgabe 15.  $\{(2-2)^3 - [5^3 - (-5 + 5^3)]\} * (4 - 3) =$

Aufgabe 22.  $(2^2 - 5) * \{[2^2 * (3 + 5)] : (8 * 5)\} =$

Aufgabe 16.  $\{(5-8)^3 - [5^2 + (5 + 5^2)]\} : (5 * 6) =$

Aufgabe 23.  $(3^2 * 6) + \{[3^3 * (-9 + 4)] * (3 : 7)\} =$

Aufgabe 17.  $\{(7-9)^3 * [2^3 - (-2 + 2^2)]\} : (7 * 9) =$

Aufgabe 24.  $(4^2 + 7) - \{[4^2 - (-2 * 7)] - (3 - 6)\} =$

Aufgabe 18.  $\{(7-8)^3 + [2 + (2 - 2)]\} + (7 - 3) =$

Aufgabe 25.  $(2^2 - 7) - \{[2 * (-4 + 8)] - (3 + 6)\} =$

Aufgabe 19.  $\{(6-7) - [3^2 - (-3 + 3^2)]\} : (7 - 2) =$

Aufgabe 26.  $(2 + 4) + \{[2 + (2 - 7)] + (9 - 5)\} =$

Aufgabe 20.  $\{(3-5)^3 * [5^3 + (-5 * 5^2)]\} - (8 : 5) =$

Aufgabe 27.  $(6 - 9) - \{[6 * (-3 + 2)] + (6 - 8)\} =$

Aufgabe 21.  $\{(5-4)^2 * [4 - (4 * 4^2)]\} : (8 * 8) =$

Aufgabe 28.  $(3^3 - 8) + \{[3^2 - (5 + 9)] - (3 * 4)\} =$

Lösungen:

Aufgabe 1: 7,6

Aufgabe 2: -5,333

Aufgabe 3: 8,571

Aufgabe 4: 6,5

Aufgabe 5: -5,067

Aufgabe 6: -1,5

Aufgabe 7: -2,063

Aufgabe 8: -2,222

Aufgabe 9: 2,875

Aufgabe 10: 7

Aufgabe 11: -0,4

Aufgabe 12: -8,25

Aufgabe 13: 2,667

Aufgabe 14: 6,667

Aufgabe 15: -5

Aufgabe 16: -2,733

Aufgabe 17: -0,762

Aufgabe 18: 5

Aufgabe 19: -0,8

Aufgabe 20: -1,6

Aufgabe 21: -0,938

Aufgabe 22: -0,8

Aufgabe 23: -3,857

Aufgabe 24: -10

Aufgabe 25: -2

Aufgabe 26: 7

Aufgabe 27: 5

Aufgabe 28: 2