

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

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

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

Aufgabe 9.  $\{(3 - 3) + [(4 - 6) + 4]\} * (2 * 5) : (4 * 5) =$

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

Aufgabe 10.  $\{(3 + 6) - [(8 + 9) + 8]\} - (-8 - 9) + (5 - 7) =$

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

Aufgabe 11.  $\{(3 * 6) - [(7 - 2) + 7]\} * (6 + 6) : (5 * 9) =$

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

Aufgabe 12.  $\{(7 * 7) + [(3 + 6) + 3]\} - (9 - 5) * (8 * 2) =$

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

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

Aufgabe 7.  $\{[(6*4) - 6^2] - \{4 - (4 + 6)\}\} + (5 - 8) =$

Aufgabe 14.  $\{(9 - 8) * [(9 + 2) - 9]\} + (-8 * 4) + (7 * 5) =$

Aufgabe 15.  $\{(9+9)^2 + [7^2 + (-7 - 7^3)]\} : (4 * 9) =$

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

Aufgabe 16.  $\{(8-5) - [7^3 + (-7 * 7^2)]\} - (7 + 4) =$

Aufgabe 23.  $(8^2 + 8) - \{[8^2 + (-3 + 6)] - (3 - 2)\} =$

Aufgabe 17.  $\{(3-8)^2 - [4 + (-4 + 4)]\} : (3 + 9) =$

Aufgabe 24.  $(4 * 6) - \{[4^2 + (8 + 9)] - (6 * 2)\} =$

Aufgabe 18.  $\{(8-4) + [3 - (-3 * 3^2)]\} : (7 * 3) =$

Aufgabe 25.  $(6 * 5) - \{[6^2 - (-4 + 8)] - (3 : 2)\} =$

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

Aufgabe 26.  $(3^2 - 5) * \{[3 - (2 - 4)] * (2 : 9)\} =$

Aufgabe 20.  $\{(3+4) + [2 - (-2 - 2^3)]\} : (2 * 6) =$

Aufgabe 27.  $(5 + 5) - \{[5^2 - (9 - 2)] - (3 : 7)\} =$

Aufgabe 21.  $\{(5*5) - [3^3 - (3 * 3^3)]\} : (4 + 4) =$

Aufgabe 28.  $(4^3 - 7) - \{[4^3 - (-4 * 5)] : (6 : 4)\} =$

Lösungen:

Aufgabe 1: 7,667

Aufgabe 2: 10

Aufgabe 3: -7

Aufgabe 4: 5,906

Aufgabe 5: -6

Aufgabe 6: -10

Aufgabe 7: -9

Aufgabe 8: 2,875

Aufgabe 9: 1

Aufgabe 10: -1

Aufgabe 11: 1,6

Aufgabe 12: -3

Aufgabe 13: 5

Aufgabe 14: 5

Aufgabe 15: 0,639

Aufgabe 16: -8

Aufgabe 17: 1,75

Aufgabe 18: 1,619

Aufgabe 19: 10

Aufgabe 20: 1,583

Aufgabe 21: 9,875

Aufgabe 22: 2

Aufgabe 23: 6

Aufgabe 24: 3

Aufgabe 25: -0,5

Aufgabe 26: 4,444

Aufgabe 27: -7,571

Aufgabe 28: 1