

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

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

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

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

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

Aufgabe 10.  $\{(2 + 5) - [(6 - 3) + 6]\} + (-5 - 2) * (4 : 6) =$

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

Aufgabe 11.  $\{(4 - 2) - [(3 - 9) + 3]\} - (6 * 4) : (8 + 8) =$

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

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

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

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

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

Aufgabe 14.  $\{(4 + 7) - [(3 + 3) - 3^2]\} - (3 + 2) - (6 + 6) =$

Aufgabe 15.  $\{(4+8)^2 - [2^3 + (2 + 2^2)]\} : (4 + 9) =$

Aufgabe 22.  $(4^3 - 9) - \{[4 - (-8 * 7)] * (6 - 5)\} =$

Aufgabe 16.  $\{(6-2)^2 + [3^2 - (-3 - 3^2)]\} : (5 * 4) =$

Aufgabe 23.  $(4 * 3) - \{[4^3 + (8 + 2)] : (9 + 9)\} =$

Aufgabe 17.  $\{(4+4) - [5 - (-5 + 5)]\} - (2 : 6) =$

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

Aufgabe 18.  $\{(7*4) - [5^3 + (-5 - 5)]\} : (7 * 5) =$

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

Aufgabe 19.  $\{(5-3) + [8 + (8 - 8^2)]\} : (9 + 4) =$

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

Aufgabe 20.  $\{(5-6) + [3^3 * (-3 - 3)]\} : (7 * 3) =$

Aufgabe 27.  $(8^2 * 6) - \{[8^2 * (-2 + 8)] + (5 : 2)\} =$

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

Aufgabe 28.  $(4 - 6) + \{[4 * (5 * 4)] : (2 + 5)\} =$

Lösungen:

Aufgabe 1: -8

Aufgabe 2: 6,133

Aufgabe 3: -1,325

Aufgabe 4: 7

Aufgabe 5: -2

Aufgabe 6: -0,556

Aufgabe 7: 3,545

Aufgabe 8: -3

Aufgabe 9: 4,625

Aufgabe 10: -6,667

Aufgabe 11: 3,5

Aufgabe 12: -7

Aufgabe 13: -4

Aufgabe 14: -3

Aufgabe 15: 10

Aufgabe 16: 1,85

Aufgabe 17: 2,667

Aufgabe 18: -2,486

Aufgabe 19: -3,538

Aufgabe 20: -7,762

Aufgabe 21: 1,6

Aufgabe 22: -5

Aufgabe 23: 7,889

Aufgabe 24: -3

Aufgabe 25: -3,143

Aufgabe 26: 1,4

Aufgabe 27: -2,5

Aufgabe 28: 9,429