

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

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

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

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

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

Aufgabe 10.  $\{(8 - 2) + [(3 * 2) - 3^2]\} - (-3 + 4) + (6 : 6) =$

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

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

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

Aufgabe 12.  $\{(7 - 8) * [(4 + 3) - 4]\} + (-2 + 2) * (9 + 8) =$

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

Aufgabe 13.  $\{(2 * 2) + [(3 + 2) - 3]\} + (-3 + 3) - (5 - 8) =$

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

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

Aufgabe 15.  $\{(5-5) + [4^2 + (4 + 4)]\} : (5 - 9) =$

Aufgabe 22.  $(2 * 9) - \{[2^3 - (4 - 5)] : (6 : 7)\} =$

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

Aufgabe 23.  $(9 - 2) - \{[9^2 * (-7 + 7)] : (5 + 5)\} =$

Aufgabe 17.  $\{(7+2)^2 - [3^2 + (3 - 3^2)]\} : (5 + 6) =$

Aufgabe 24.  $(9 - 4) + \{[9 * (-4 + 9)] : (3 * 6)\} =$

Aufgabe 18.  $\{(2*4) + [3^2 - (-3 * 3^3)]\} : (6 + 9) =$

Aufgabe 25.  $(3^3 + 4) - \{[3 - (-7 - 5)] * (7 : 4)\} =$

Aufgabe 19.  $\{(5-6) * [5^2 + (-5 + 5^2)]\} : (3 * 3) =$

Aufgabe 26.  $(3 - 6) + \{[3 - (-5 + 9)] * (3 : 9)\} =$

Aufgabe 20.  $\{(9-2)^2 * [3^3 * (-3 + 3)]\} + (4 : 8) =$

Aufgabe 27.  $(2^3 - 7) - \{[2 * (3 + 5)] - (5 * 4)\} =$

Aufgabe 21.  $\{(8+9) - [8 - (8 - 8)]\} * (6 : 8) =$

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

Lösungen:

Aufgabe 1: -10

Aufgabe 2: -1

Aufgabe 3: -0,417

Aufgabe 4: 8

Aufgabe 5: 2

Aufgabe 6: 1

Aufgabe 7: 1,4

Aufgabe 8: 8,727

Aufgabe 9: -6

Aufgabe 10: 3

Aufgabe 11: 6,333

Aufgabe 12: -3

Aufgabe 13: 9

Aufgabe 14: 0,042

Aufgabe 15: -6

Aufgabe 16: 2

Aufgabe 17: 7,091

Aufgabe 18: 6,533

Aufgabe 19: -5

Aufgabe 20: 0,5

Aufgabe 21: 6,75

Aufgabe 22: 7,5

Aufgabe 23: 7

Aufgabe 24: 7,5

Aufgabe 25: 4,75

Aufgabe 26: -3,333

Aufgabe 27: 5

Aufgabe 28: 8,077