

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

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

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

Aufgabe 9.  $\{(9 - 8) * [(4 + 2) - 4]\} * (9 + 6) : (5 * 3) =$

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

Aufgabe 10.  $\{(6 - 6) * [(2 - 2) * 2^3]\} + (8 + 7) : (4 - 2) =$

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

Aufgabe 11.  $\{(9 + 9) * [(4 - 7) + 4]\} - (7 - 3) * (6 - 2) =$

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

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

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

Aufgabe 13.  $\{(5 + 5) + [(8 - 7) - 8]\} - (-4 - 2) : (6 : 2) =$

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

Aufgabe 14.  $\{(9 + 4) - [(6 - 6) + 6^2]\} + (3 + 5) + (7 - 2) =$

Aufgabe 15.  $\{(7*7)^3 * [6^3 * (6 - 6)]\} - (2 : 7) =$

Aufgabe 22.  $(2^2 * 2) - \{[2^2 - (-8 - 3)] + (2 : 4)\} =$

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

Aufgabe 23.  $(2^2 * 3) - \{[2^3 + (6 + 4)] - (5 : 4)\} =$

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

Aufgabe 24.  $(4 - 6) + \{[4 - (-5 + 8)] - (5 : 6)\} =$

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

Aufgabe 25.  $(2^2 + 4) - \{[2^3 + (5 - 7)] - (2 : 2)\} =$

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

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

Aufgabe 20.  $\{(6+9) - [4 - (4 - 4)]\} : (4 - 6) =$

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

Aufgabe 21.  $\{(4-2)^2 * [5^2 - (-5 + 5^2)]\} : (2 - 6) =$

Aufgabe 28.  $(2^3 - 7) - \{[2^2 - (5 - 4)] - (3 + 9)\} =$

Lösungen:

Aufgabe 1: -1,667

Aufgabe 2: -1,971

Aufgabe 3: -7,222

Aufgabe 4: 2,083

Aufgabe 5: -1,333

Aufgabe 6: 0,082

Aufgabe 7: -6

Aufgabe 8: -5

Aufgabe 9: 2

Aufgabe 10: 7,5

Aufgabe 11: 2

Aufgabe 12: -6

Aufgabe 13: 5

Aufgabe 14: -10

Aufgabe 15: -0,286

Aufgabe 16: -8

Aufgabe 17: -9

Aufgabe 18: -9

Aufgabe 19: 10

Aufgabe 20: -5,5

Aufgabe 21: -5

Aufgabe 22: -7,5

Aufgabe 23: -4,75

Aufgabe 24: -1,833

Aufgabe 25: 3

Aufgabe 26: 1

Aufgabe 27: -0,333

Aufgabe 28: 10