

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

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

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

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

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

Aufgabe 10.  $\{(6 - 3) + [(3 + 5) - 3^2]\} - (8 - 4) - (8 : 4) =$

Aufgabe 4.  $\{[(3-9)^3 + 3^2] - \{7 - (-9 + 2)\}\} : (8 * 6) =$

Aufgabe 11.  $\{(4 + 5) * [(8 - 8) * 8^3]\} + (3 - 5) : (2 * 8) =$

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

Aufgabe 12.  $\{(6 - 5) + [(2 - 3) * 2^3]\} - (-8 - 4) : (5 - 4) =$

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

Aufgabe 13.  $\{(9 * 3) + [(3 - 5) + 3]\} - (8 + 8) + (3 - 7) =$

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

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

Aufgabe 15.  $\{(5-6)^2 - [2 + (-2 + 2)]\} - (3 * 3) =$

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

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

Aufgabe 23.  $(5 - 5) + \{[5^2 - (-2 + 2)] : (9 - 4)\} =$

Aufgabe 17.  $\{(9+2) - [2^3 + (2 + 2)]\} - (4 - 6) =$

Aufgabe 24.  $(7 - 5) * \{[7 - (-8 + 9)] : (6 - 3)\} =$

Aufgabe 18.  $\{(7-8) - [2^2 + (2 + 2^3)]\} + (6 + 5) =$

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

Aufgabe 19.  $\{(3*9) + [2^2 + (-2 - 2)]\} : (5 + 7) =$

Aufgabe 26.  $(4 * 3) - \{[4^3 - (9 * 6)] - (5 : 8)\} =$

Aufgabe 20.  $\{(6-6) + [5 - (-5 + 5)]\} : (9 + 8) =$

Aufgabe 27.  $(7 - 6) - \{[7 * (5 * 5)] : (5 * 5)\} =$

Aufgabe 21.  $\{(2-7) - [8^3 * (8 - 8)]\} - (2 + 2) =$

Aufgabe 28.  $(7 + 9) * \{[7 + (9 - 6)] : (6 * 7)\} =$

Lösungen:

Aufgabe 1: -5,5

Aufgabe 2: 10

Aufgabe 3: 2

Aufgabe 4: -4,604

Aufgabe 5: 1,5

Aufgabe 6: 0,833

Aufgabe 7: -6

Aufgabe 8: -5,333

Aufgabe 9: 10

Aufgabe 10: -4

Aufgabe 11: -0,125

Aufgabe 12: 5

Aufgabe 13: 8

Aufgabe 14: 4

Aufgabe 15: -10

Aufgabe 16: 1,8

Aufgabe 17: 1

Aufgabe 18: -4

Aufgabe 19: 2,25

Aufgabe 20: 0,294

Aufgabe 21: -9

Aufgabe 22: 7

Aufgabe 23: 5

Aufgabe 24: 4

Aufgabe 25: 7,286

Aufgabe 26: 2,625

Aufgabe 27: -6

Aufgabe 28: 3,81