

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

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

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

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

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

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

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

Aufgabe 11.  $\{(6 * 2) - [(3 + 2) - 3]\} + (-7 * 4) + (6 + 8) =$

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

Aufgabe 12.  $\{(5 - 8) - [(6 - 4) - 6]\} + (9 + 3) : (9 - 2) =$

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

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

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

Aufgabe 14.  $\{(7 * 7) - [(5 + 6) * 5]\} + (4 + 6) - (8 : 5) =$

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

Aufgabe 22.  $(2 + 4) * \{[2^2 - (-3 - 4)] : (7 * 8)\} =$

Aufgabe 16.  $\{(6-9) - [2^2 - (-2 * 2^3)]\} : (9 + 7) =$

Aufgabe 23.  $(2 * 8) - \{[2^3 + (8 * 3)] : (5 - 2)\} =$

Aufgabe 17.  $\{(5-8) + [7^3 + (7 * 7^2)]\} : (9 * 8) =$

Aufgabe 24.  $(3 * 4) - \{[3^2 - (-2 + 7)] - (7 - 9)\} =$

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

Aufgabe 25.  $(3 + 9) - \{[3^2 - (-4 + 5)] - (3 : 4)\} =$

Aufgabe 19.  $\{(5-3) + [6 - (6 - 6)]\} - (6 + 7) =$

Aufgabe 26.  $(2 * 2) - \{[2^3 + (-2 - 9)] : (3 + 6)\} =$

Aufgabe 20.  $\{(2-5) - [2^3 + (-2 * 2^2)]\} : (8 : 4) =$

Aufgabe 27.  $(2^2 - 3) - \{[2^3 * (8 - 7)] - (4 : 4)\} =$

Aufgabe 21.  $\{(3*4) - [2^2 * (-2 + 2)]\} - (6 - 2) =$

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

Lösungen:

Aufgabe 1: -0,063

Aufgabe 2: 5

Aufgabe 3: 0,625

Aufgabe 4: -10

Aufgabe 5: 1,545

Aufgabe 6: -9

Aufgabe 7: 2,457

Aufgabe 8: -8

Aufgabe 9: -5

Aufgabe 10: -6,333

Aufgabe 11: -4

Aufgabe 12: 2,714

Aufgabe 13: 2,75

Aufgabe 14: 2,4

Aufgabe 15: 0,75

Aufgabe 16: -1,438

Aufgabe 17: 9,486

Aufgabe 18: 7

Aufgabe 19: -5

Aufgabe 20: -1,5

Aufgabe 21: 8

Aufgabe 22: 1,179

Aufgabe 23: 5,333

Aufgabe 24: 6

Aufgabe 25: 4,75

Aufgabe 26: 4,333

Aufgabe 27: -6

Aufgabe 28: -2,833