



## Punkt-Steigungs-Form

1)  $P(5|1)$

$$m = -5$$

Berechne die Funktion  $f$  mit  $P$  und  $m$ .

$$f(x) = (-5)x + 26$$

2)  $P(6|5)$

$$m = -4$$

Berechne die Funktion  $f$  mit  $P$  und  $m$ .

$$f(x) = (-4)x + 29$$

3)  $P(-10|-6)$

$$m = -9$$

Berechne die Funktion  $f$  mit  $P$  und  $m$ .

$$f(x) = (-9)x + (-96)$$

4)  $P(-2|-4)$

$$m = 2$$

Berechne die Funktion  $f$  mit  $P$  und  $m$ .

$$f(x) = 2x + 0$$

5)  $P(-2|9)$

$$m = 10$$

Berechne die Funktion  $f$  mit  $P$  und  $m$ .

$$f(x) = 10x + 29$$

6)  $P(7|1)$

$$m = -2$$

Berechne die Funktion  $f$  mit  $P$  und  $m$ .

$$f(x) = (-2)x + 15$$

7)  $P(-4|9)$

$$m = -7$$

Berechne die Funktion  $f$  mit  $P$  und  $m$ .

$$f(x) = (-7)x + (-19)$$

8)  $P(1|5)$

$$m = -1$$

Berechne die Funktion  $f$  mit  $P$  und  $m$ .

$$f(x) = (-1)x + 6$$

9)  $P(6|6)$

$$m = 4$$

Berechne die Funktion  $f$  mit  $P$  und  $m$ .

$$f(x) = 4x + (-18)$$

10)  $P(-5|7)$

$$m = 9$$

Berechne die Funktion  $f$  mit  $P$  und  $m$ .

$$f(x) = 9x + 52$$