

## Lineare Funktionen Aufgabe 45

Ergänzen Sie die Wertetabellen für die Graphen der Funktionen:

$$0,25x + 0,2y - 1 = 0$$

$$0,25x + 0,2y - 1 = 0 \quad | +1$$

$$0,25x + 0,2y = 1 \quad | -0,25x$$

$$0,2y = 1 - 0,25x \quad | :0,2$$

$$y = 5 - 1,25x$$

x	-4	4
y	<b>10</b>	<b>0</b>

$$y_{(-4)} = 5 - 1,25 * (-4) = 5 + 5 = 10$$

$$y_{(4)} = 5 - 1,25 * 4 = 5 - 5 = 0$$

