

# Funktionen – Lineare Funktionen

Arbeitsblatt 1

Ordnen Sie die angegebenen linearen Funktionen (= Gleichungen) den Graphen zu und geben Sie die Werte für  $k$  und  $d$  an!

\* /  $f(x): y = x$

\* /  $f(x): y = 2x - 5$

\* /  $f(x): y = -4x + 3$

\* /  $f(x): y = -x - 2$

\* /  $f(x): y = +4,5$

\* /  $f(x): y = -2x + 5$

\* /  $f(x): y = 2,5x + 5$

\* /  $f(x): y = 6x - 4$

\* /  $f(x): y = -3$

\* /  $f(x): y = -x$

<p><math>f(x):</math></p> <p><math>k = 0</math> <math>d = -3</math></p>	<p><math>f(x):</math></p> <p><math>k =</math> <math>d =</math></p>	<p><math>f(x):</math></p> <p><math>k =</math> <math>d =</math></p>	<p><math>f(x):</math></p> <p><math>k =</math> <math>d =</math></p>
<p><math>f(x):</math></p> <p><math>k =</math> <math>d =</math></p>	<p><math>f(x):</math></p> <p><math>k =</math> <math>d =</math></p>	<p><math>f(x):</math></p> <p><math>k =</math> <math>d =</math></p>	<p><math>f(x):</math></p> <p><math>k =</math> <math>d =</math></p>

Folgende Funktionen sind nicht graphisch dargestellt:

$f(x):$

$k =$

$d =$

$f(x):$

$k =$

$d =$