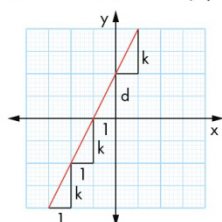
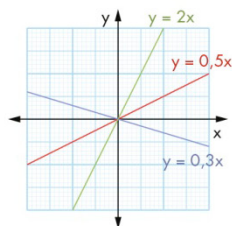


lineare Funktionen

Funktionsterm $f(x) = kx + d$



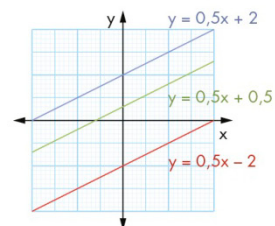
k gibt die **Steigung der Geraden** an;
d gibt den **Abstand vom Nullpunkt**
zur Geraden auf der y-Achse an



a) **homogene lineare Funktion**

$$y = k \cdot x$$

$$\text{Steigung } k = \frac{y}{x}$$



b) **inhomogene lineare Funktion**

$$y = k \cdot x + d$$

VERITAS-VERLAG, Linz, 2014: Boxhofer ua/mathematikX 4. Schulbuch