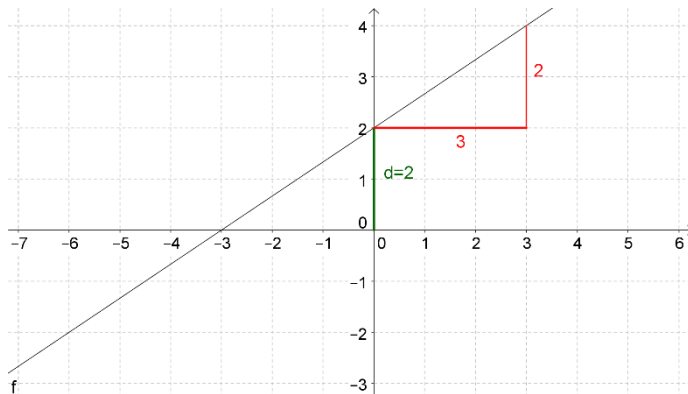


Lösung Beispiel 618.)

f:



Den Parameter d kann man am Schnittpunkt des Graphen mit der y -Achse ablesen:

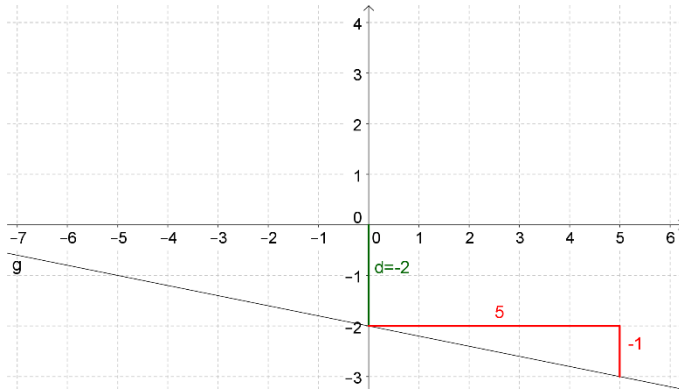
$$d = 2$$

Die Steigung k kann man an einem Steigungsdreieck ablesen:

$$k = \frac{\Delta y}{\Delta x} = \frac{2}{3}$$

$$f(x) = \frac{2}{3}x + 2$$

g:



Den Parameter d kann man am Schnittpunkt des Graphen mit der y -Achse ablesen:

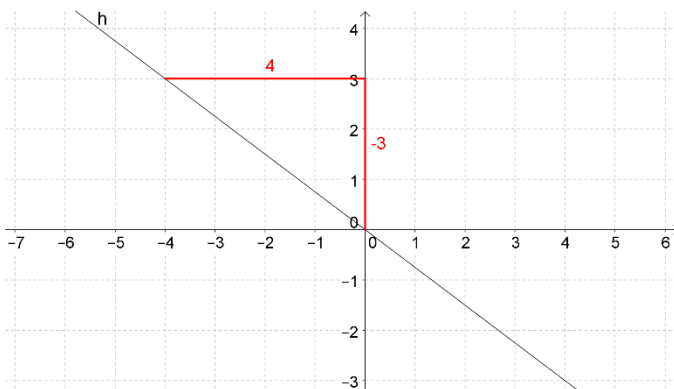
$$d = -2$$

Die Steigung k kann man an einem Steigungsdreieck ablesen:

$$k = \frac{\Delta y}{\Delta x} = \frac{-1}{5}$$

$$f(x) = -\frac{1}{5}x - 2$$

h:



Den Parameter d kann man am Schnittpunkt des Graphen mit der y -Achse ablesen:

$$d = 0$$

Die Steigung k kann man an einem Steigungsdreieck ablesen:

$$k = \frac{\Delta y}{\Delta x} = \frac{-3}{4}$$

$$f(x) = -\frac{3}{4}x$$

