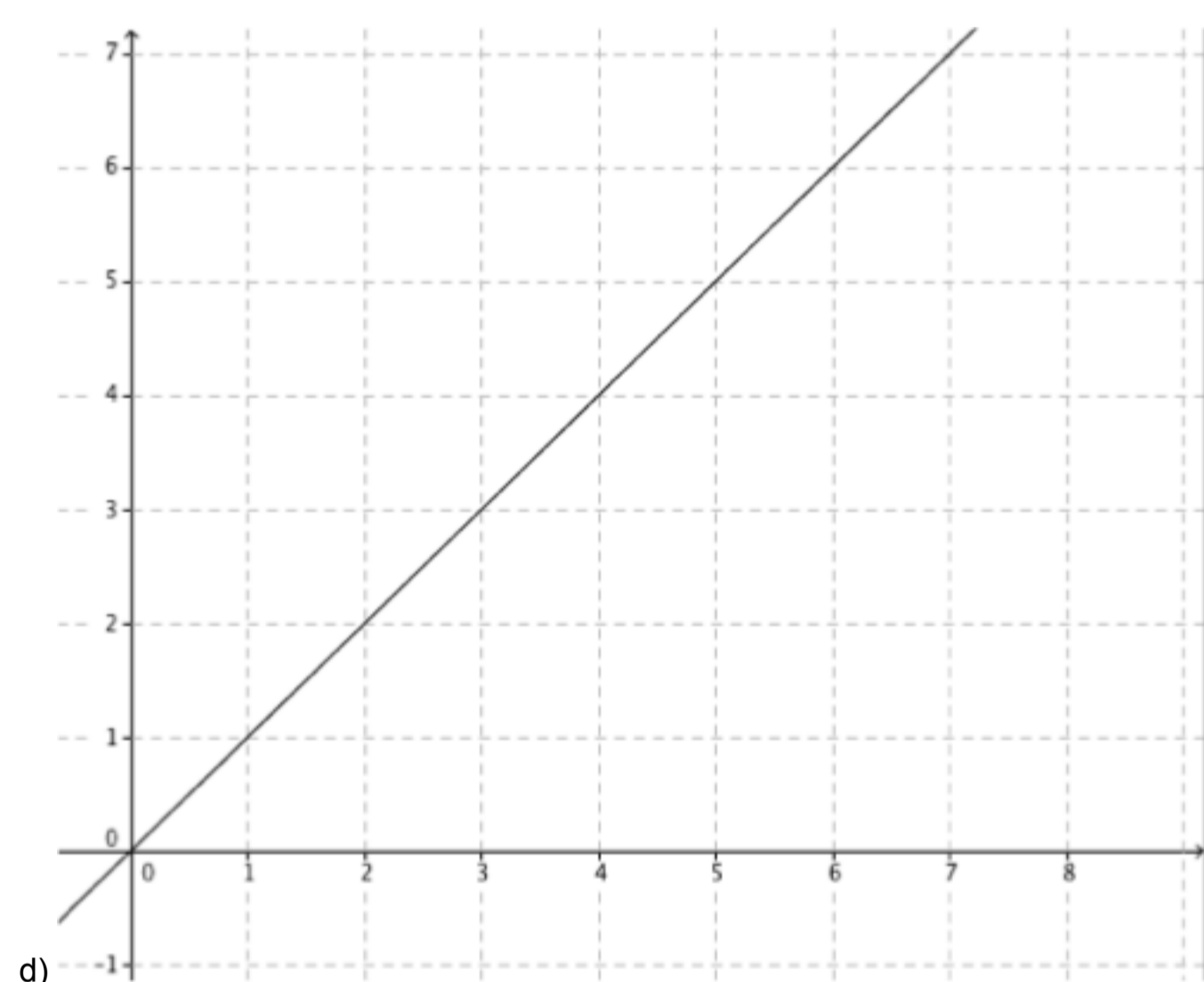
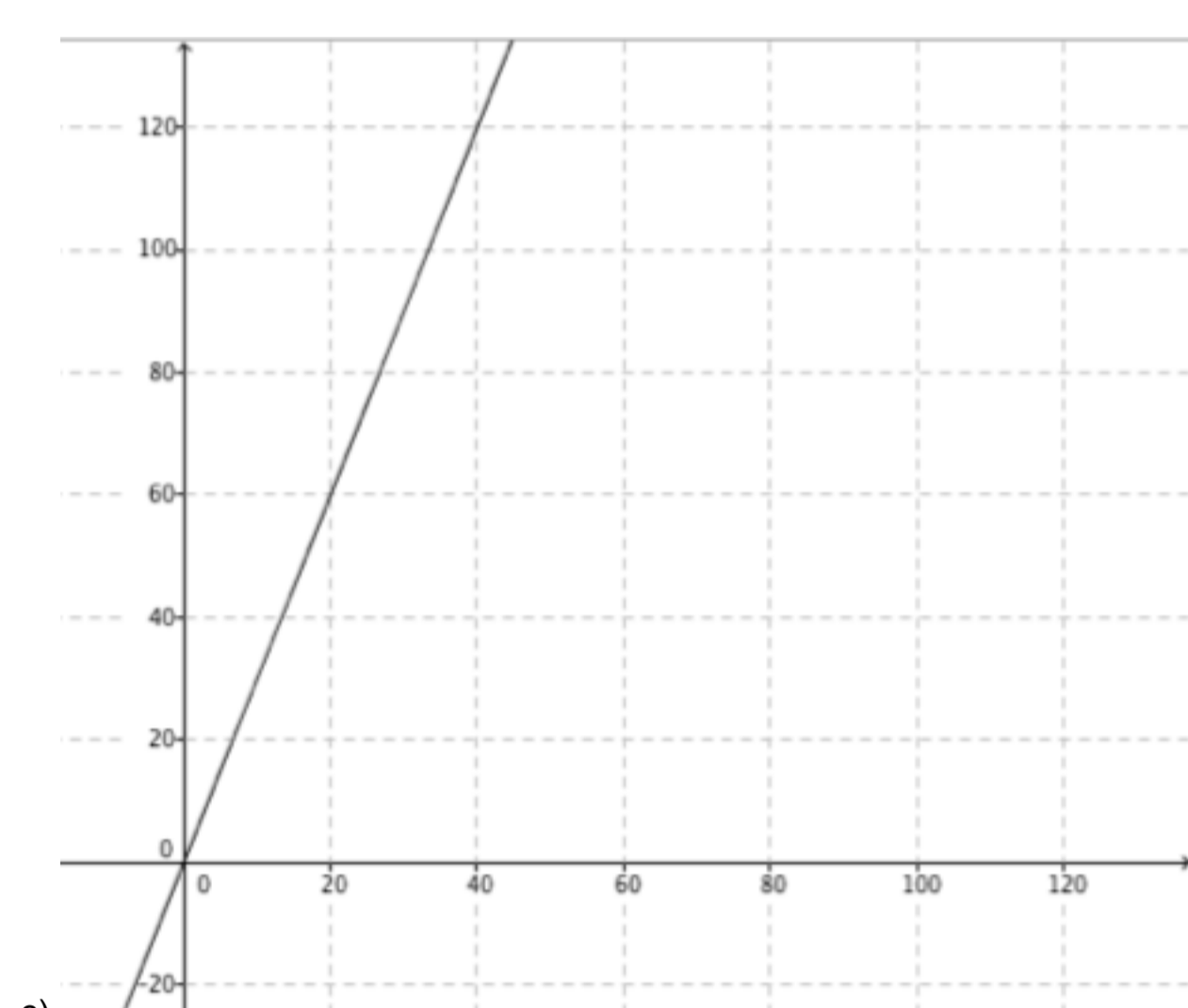
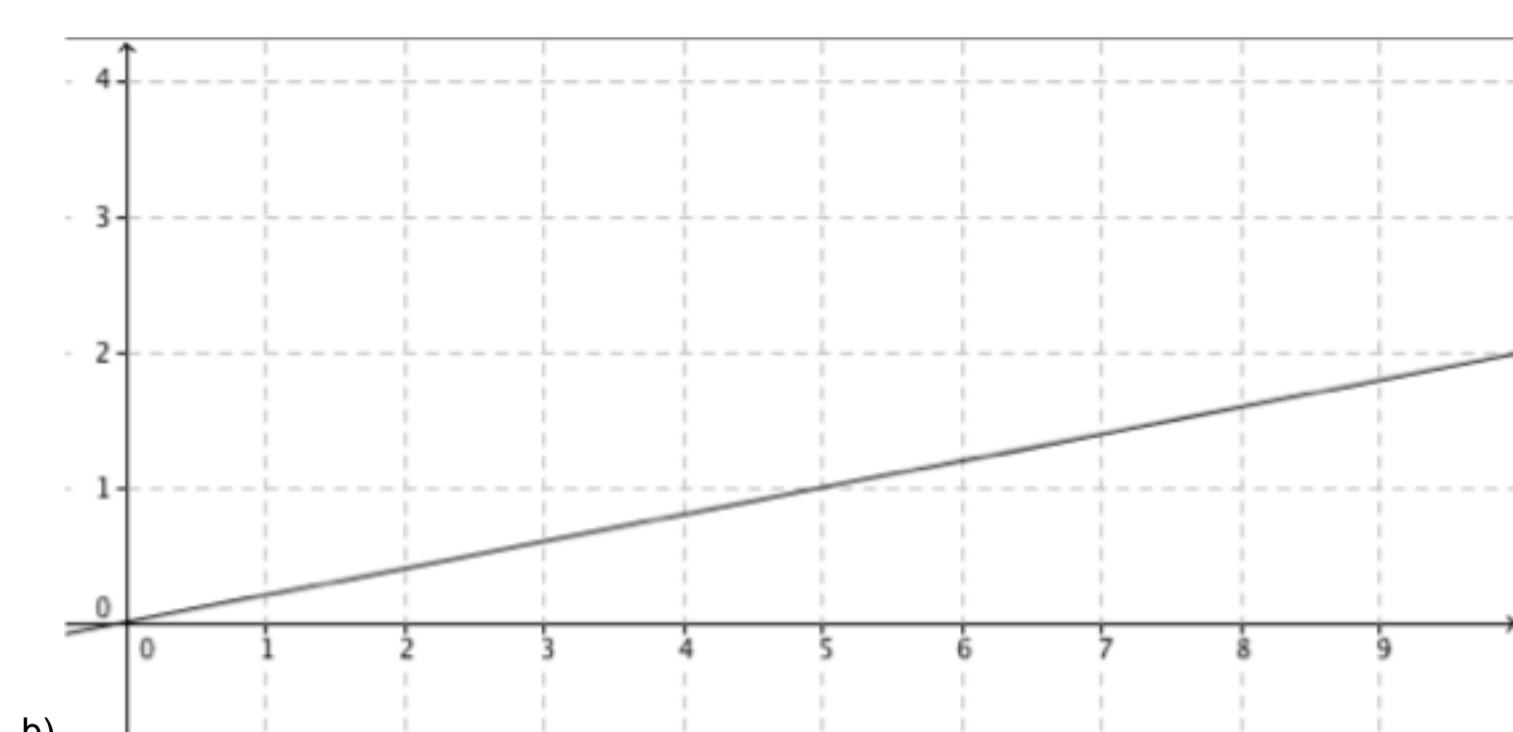
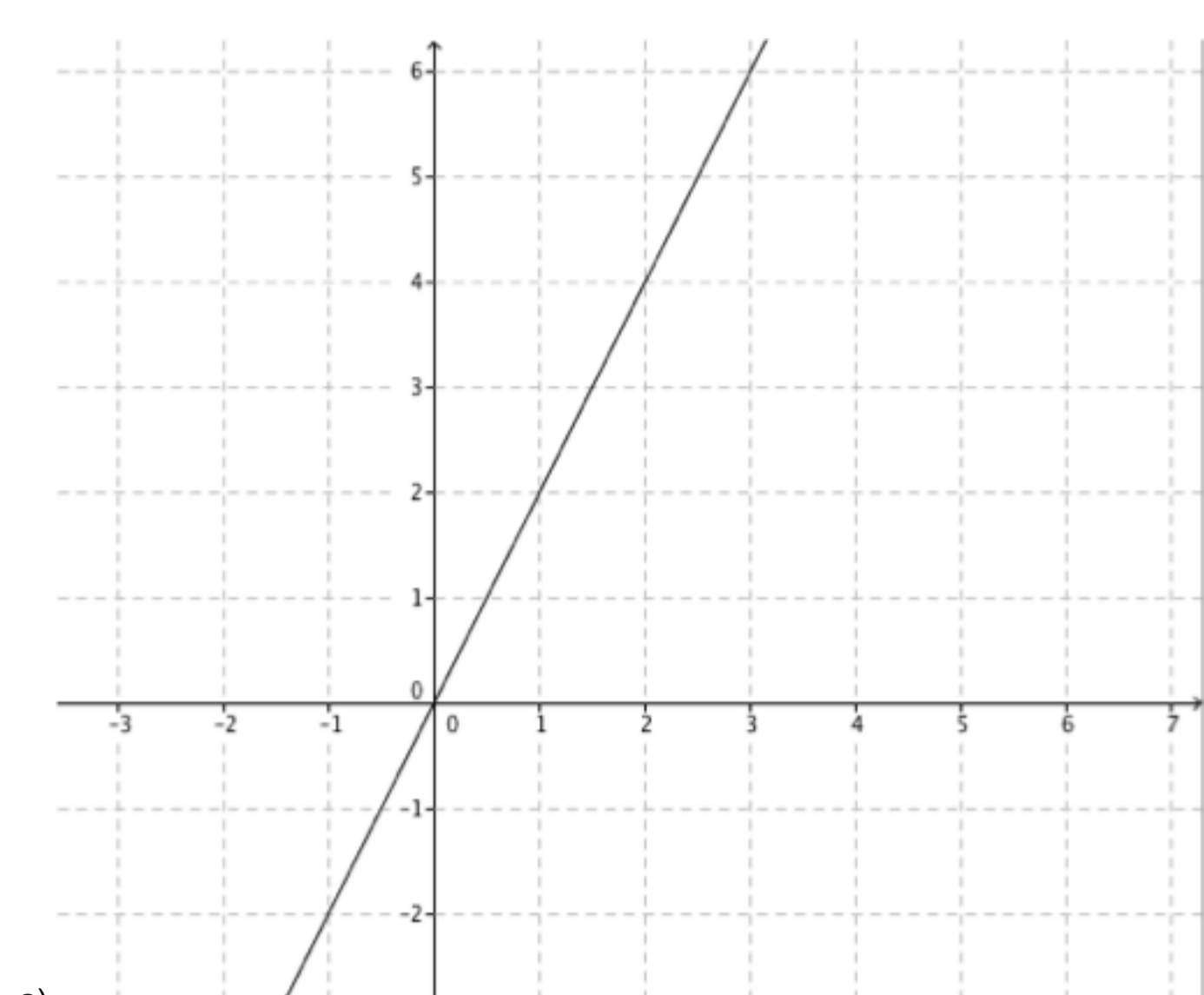


Funktionen till en rät linje som går genom origo kan beskrivas enligt formeln: $y=kx$. Där visar k lutningen på linjen.

1. Se film 3 och 4 på: <http://www.naturlikt.se/funktioner--samband.html>

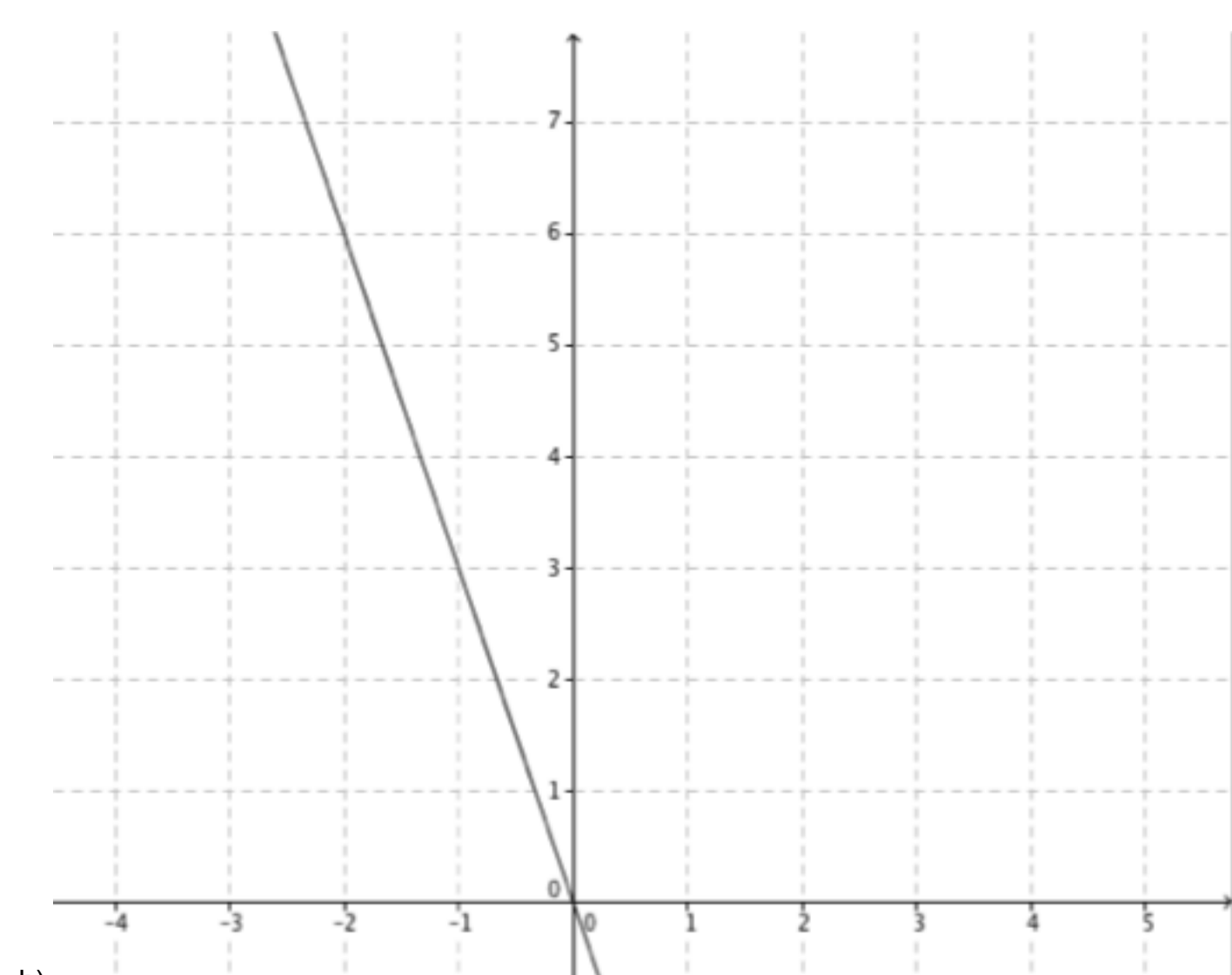
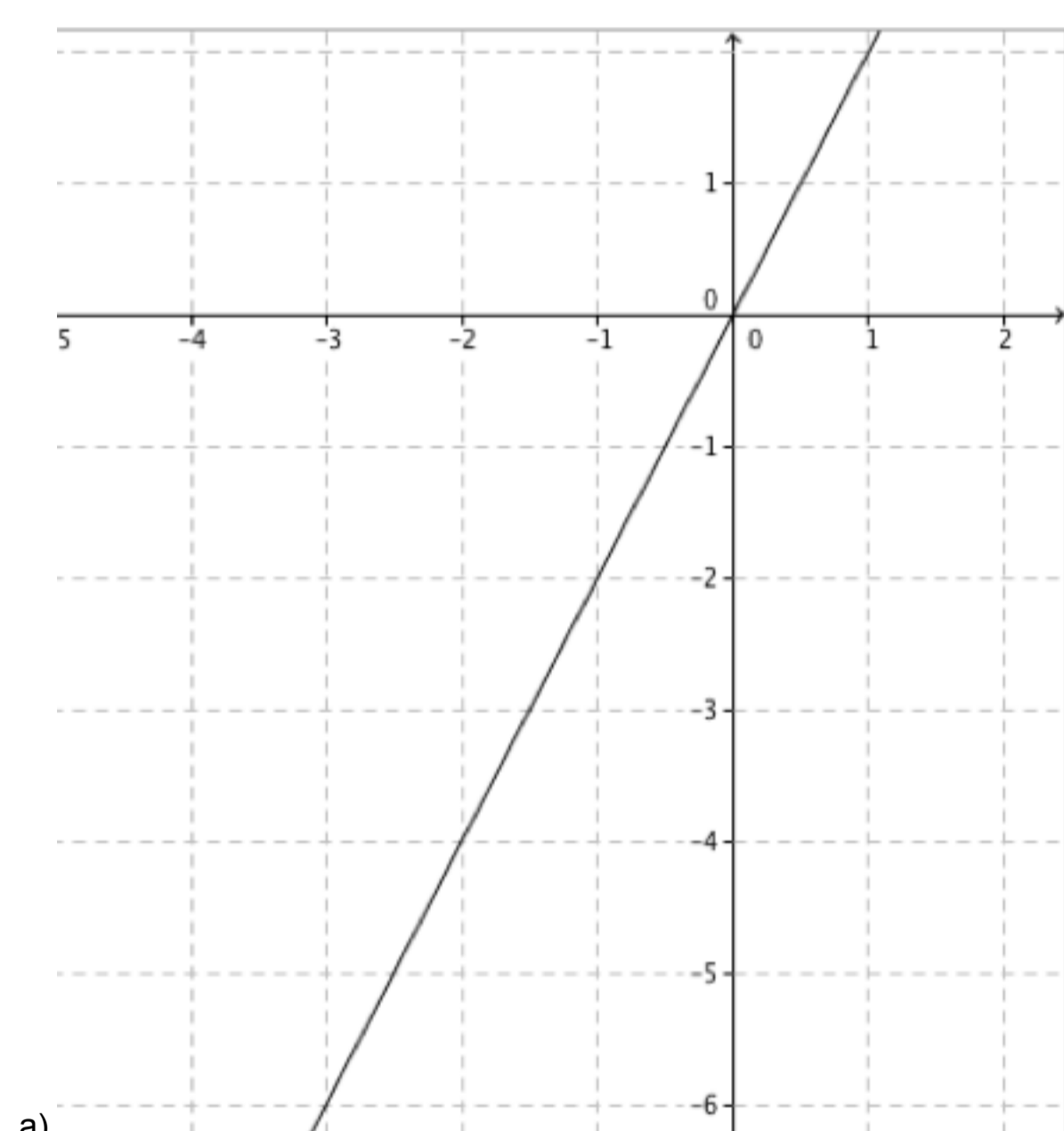
2. Beräkna funktionen för följande grafer:



3. Rita grafen till följande funktioner (rita för hand eller i Geogebra)

$y = 3x$
 $y = 0,5x$
 $y = x$

4. Beräkna funktionen för följande grafer:



5. Rita grafen till följande funktioner

$y = -2x$
 $y = -0,5x$