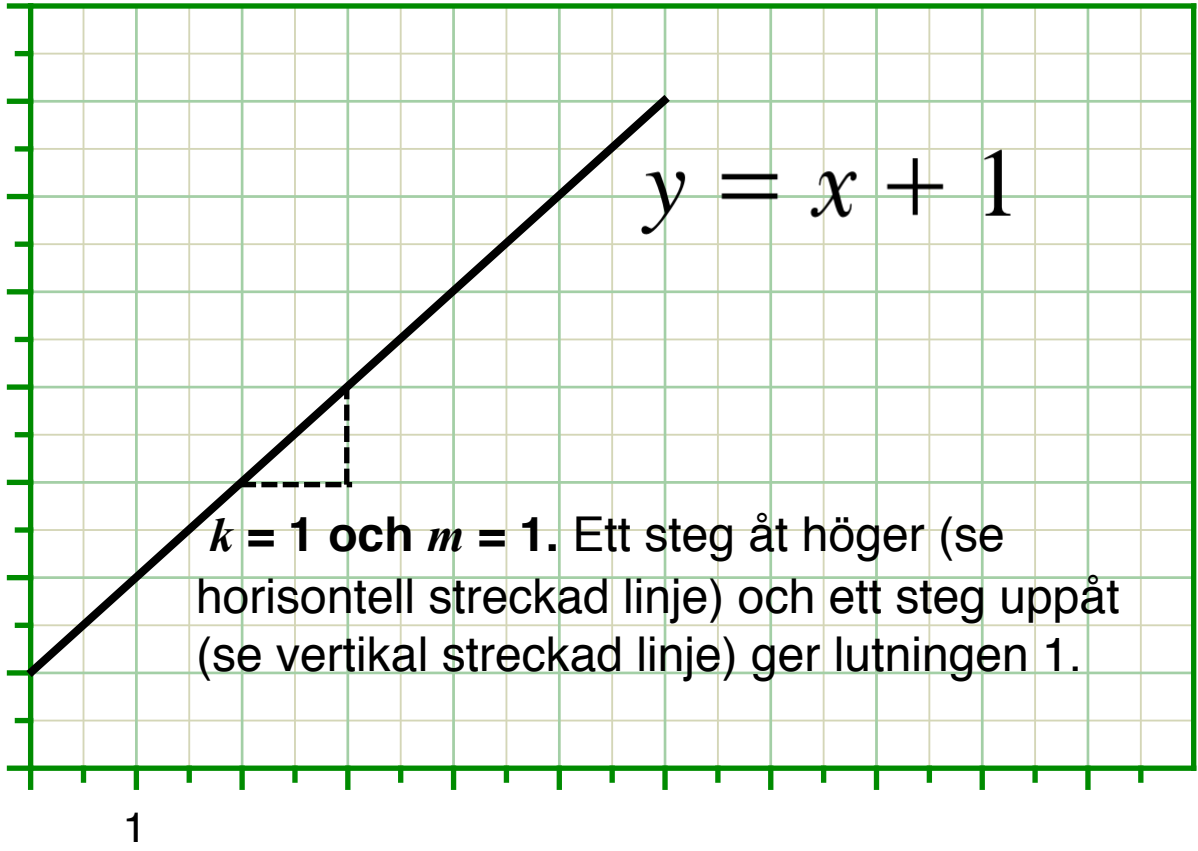
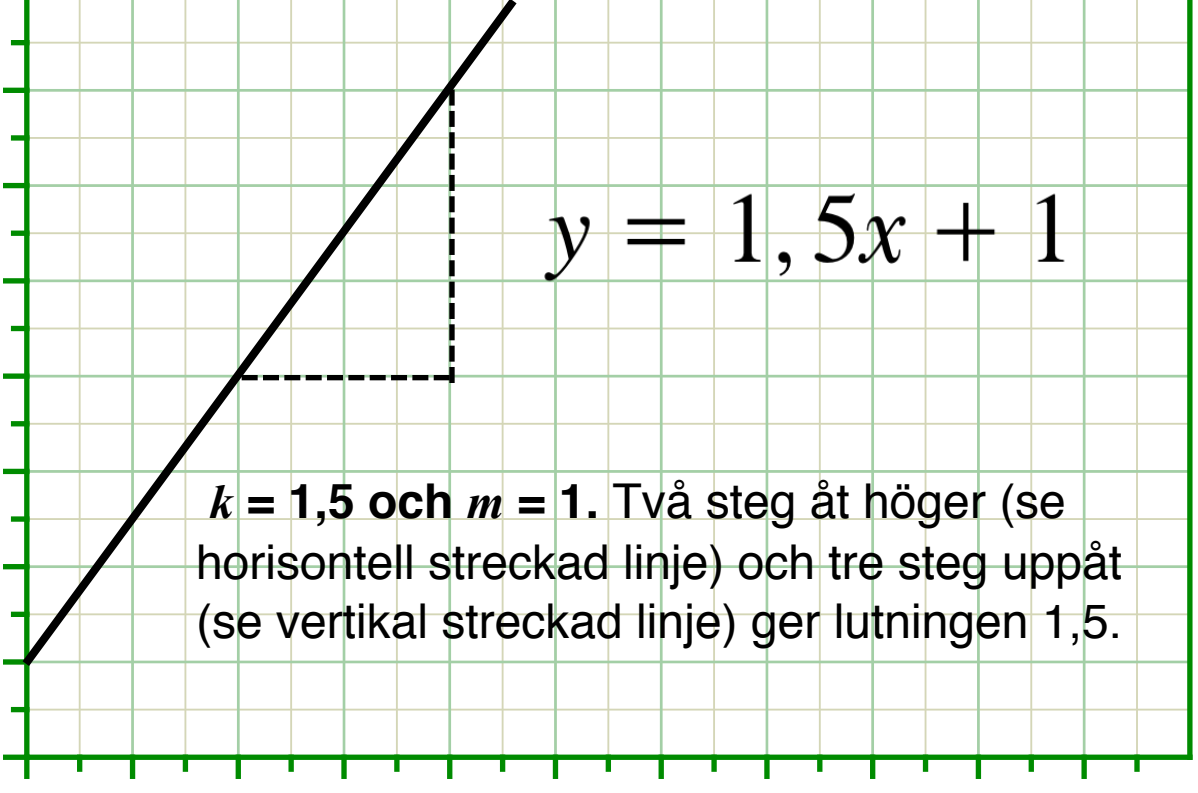
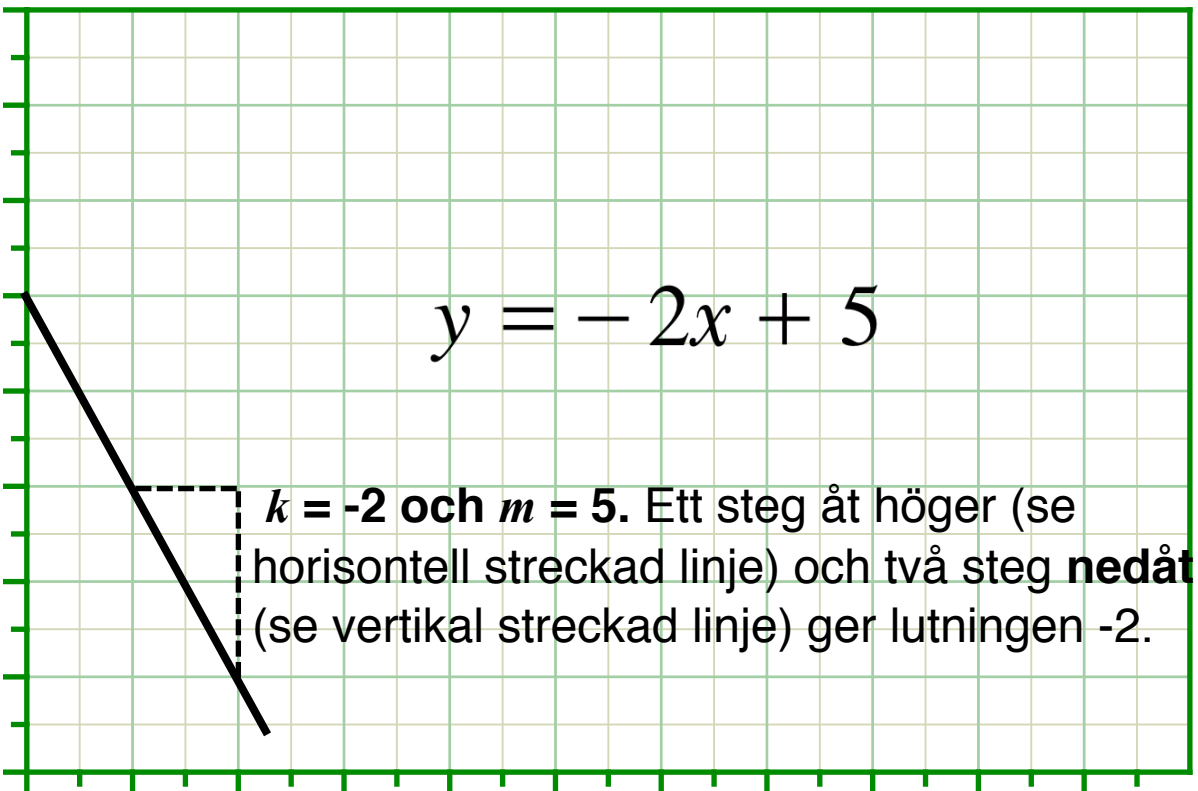


Identifiering av m och k	Funktion, enligt $y = kx + m$	Graf
<p>$m = 1$ $k = 1$</p> <p>Kommentar till m-värdet: Det är alltid värdet på y-axeln där grafen skär denna.</p> <p>Kommentar till k-värdet: Gå ett steg i x-led, och se hur många steg i y-led du måste gå för att träffa på grafen. Antalet steg i y-led utgör i detta fall k-värdet.</p> <p>Allmänt: Dividera antalet steg i y-led med antalet steg i x-led, så erhålls k-värdet.</p>	$y = x + 1$	 <p>$k = 1$ och $m = 1$. Ett steg åt höger (se horisontell streckad linje) och ett steg uppåt (se vertikal streckad linje) ger lutningen 1.</p>
<p>$m = 1$ $k = 1,5$</p> <p>Kommentar till k-värdet: Gå så många steg i x-led att du får ett helt antal steg i y-led (ger "säker avläsning").</p> <p>Därefter divideras antalet steg i y med antalet steg i x.</p>	$y = 1,5x + 1$	 <p>$k = 1,5$ och $m = 1$. Två steg åt höger (se horisontell streckad linje) och tre steg uppåt (se vertikal streckad linje) ger lutningen 1,5.</p>
<p>$m = 5$ $k = -2$</p> <p>Kommentar till k-värdet: Då man går ut åt höger från grafen och träffar på den igen då man går nedåt, blir k-värdet negativt. Beräkning på samma sätt som ovan.</p> <p>Genom endast en snabb iakttagelse av grafen bör man se om k-värdet är positivt eller negativt.</p>	$y = -2x + 5$	 <p>$k = -2$ och $m = 5$. Ett steg åt höger (se horisontell streckad linje) och två steg nedåt (se vertikal streckad linje) ger lutningen -2.</p>