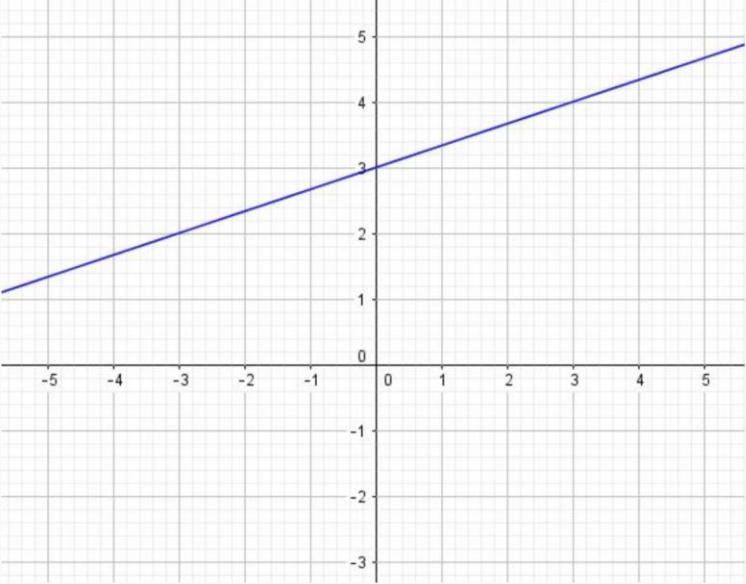


## Eksempel på opgaver i screeningen

Hvilket af følgende to tal er størst?  Vælg en: <input type="radio"/> a. 0,4 <input type="radio"/> b. $\frac{3}{10}$	Beregn  $2 \cdot (-4)$  Svar: <input type="text"/>	Beregn  $7 - 5 \cdot 2$  Svar: <input type="text"/>
Betyder $a^2$ det samme som $2a$ ?  Vælg en: <input type="radio"/> Ja <input type="radio"/> Kan ikke svare <input type="radio"/> Nej	Reducér: $5a - 5b + 3(a + b)$  Svar: <input type="text"/>	Løs ligningen: $4x - 17 = x + 49$  $x = $ <input type="text"/>
<p>Den rette linje i koordinatsystemet kan beskrives ved en ligning på formen <math>y=ax+b</math>.</p>  <p>Aflæs på figuren værdien af tallet <math>a</math>, og skriv dit svar som et decimaltal i feltet herunder :</p> <p><math>a = </math> <input type="text"/></p> <p>Aflæs på figuren ovenfor værdien af <math>b</math>.</p> <p><math>b = </math> <input type="text"/></p>		