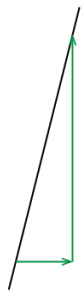
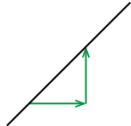


Hvor bratt er stigningen?

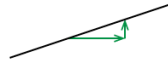
Stigningstallet til en linje forteller oss hvor langt opp eller ned vi går når vi går ett skritt til høyre:



Stigningstall 4



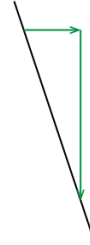
Stigningstall 1



Stigningstall $1/3$



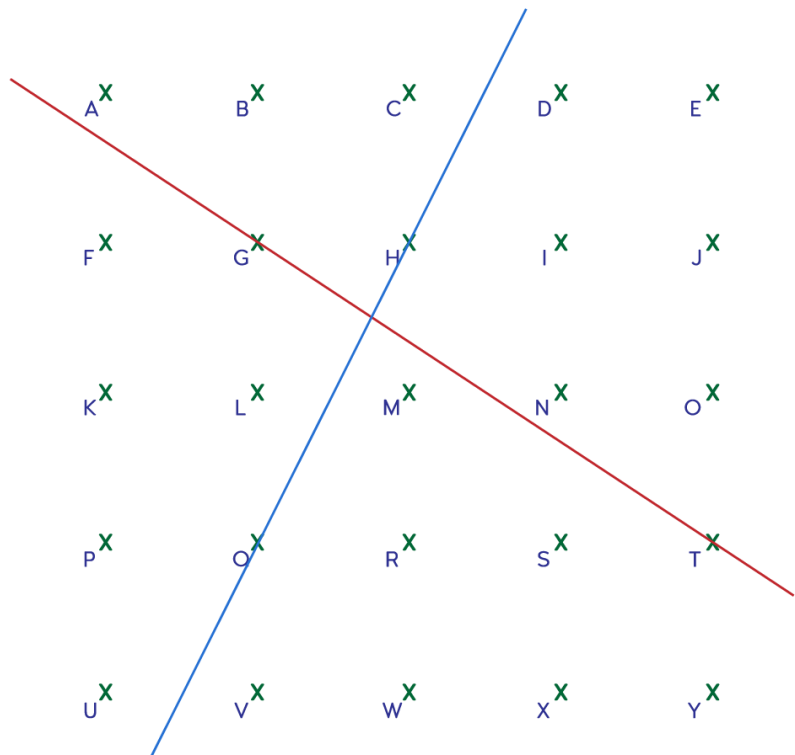
Stigningstall 0



Stigningstall -3

På et rutenett slik som det nedenfor kan vi tegne linjer gjennom to punkter slik at linjene får forskjellige stigningstall.

Finn ut om du er enig i at den blå linjen er én av flere linjer som kan tegnes med stigningstall 2, og at den røde linjen er én av flere linjer som kan tegnes med stigningstall $-\frac{2}{3}$.



Se for deg noen flere linjer med forskjellige stigningstall.

Hvor mange forskjellige stigningstall kan du finne? Kan du finne alle som er mulige i rutenettet?

Sorter de etter hvor bratte de er og lag en oversikt over hvilke punkter hver linje går gjennom.