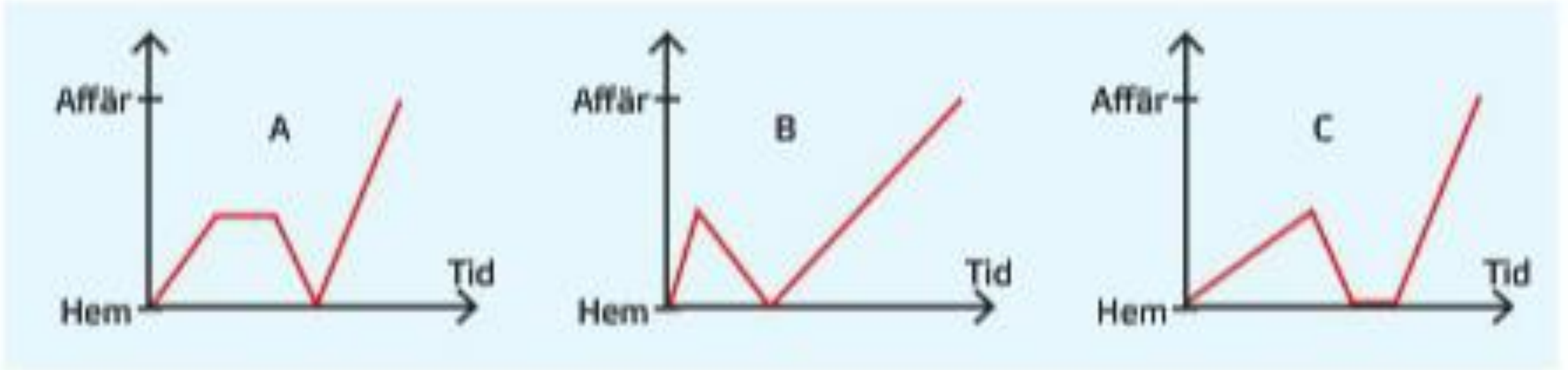


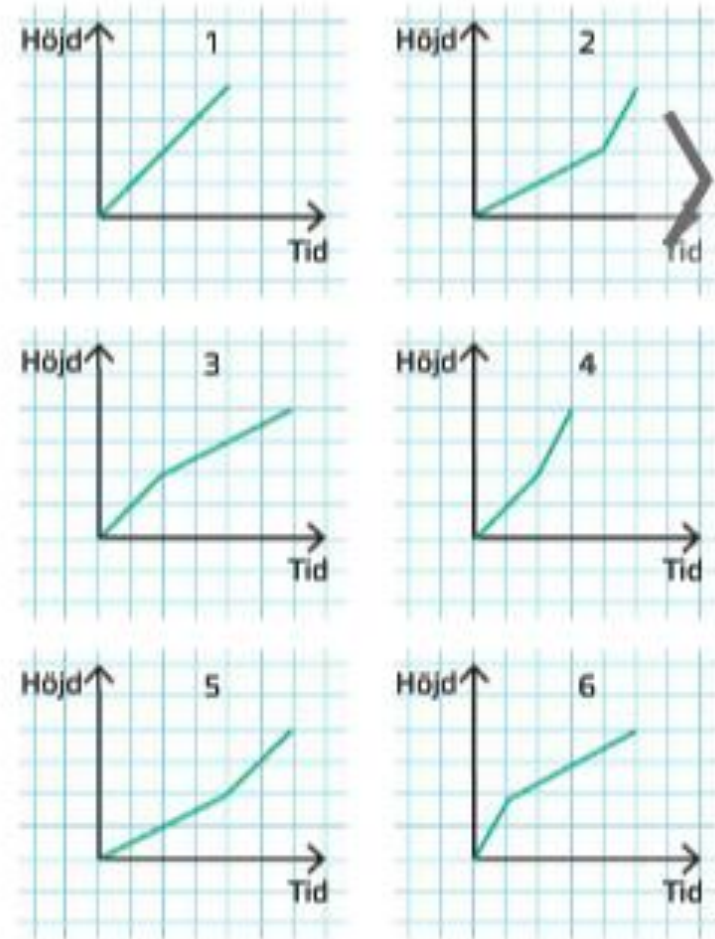
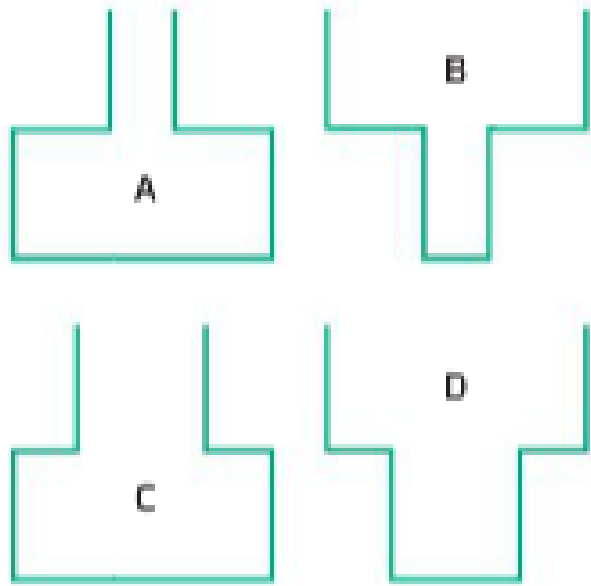
Diagrammet visar Kajs cykeltur till och från stranden.

- Hur lång är det till stranden?
- Hur länge stannar han på stranden?
- Vilken medelhastighet cyklar han med till stranden?
- På väg hem från stranden inträffar något kl 14:00, hur vet vi det?
- Kaj cyklar olika snabbt till och från stranden, hur kan vi se det i diagrammet?



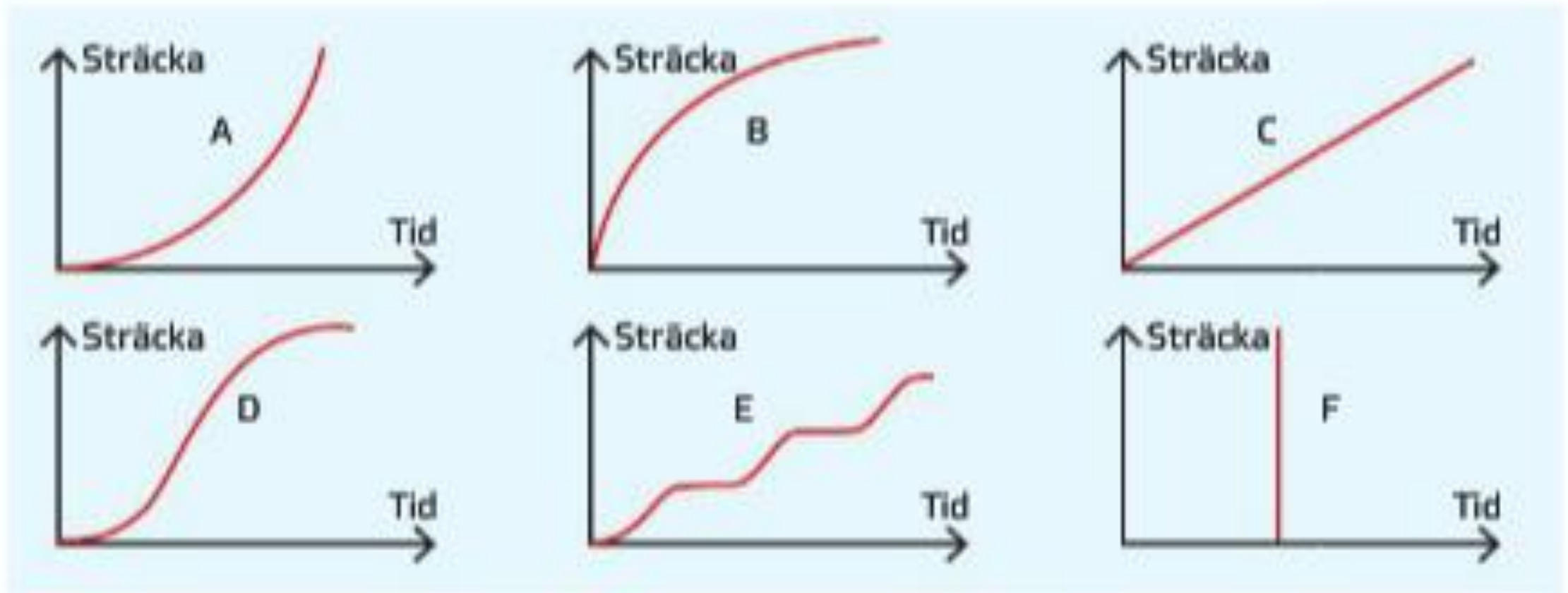


Vad händer i diagram A, B och C och hur vet du det?

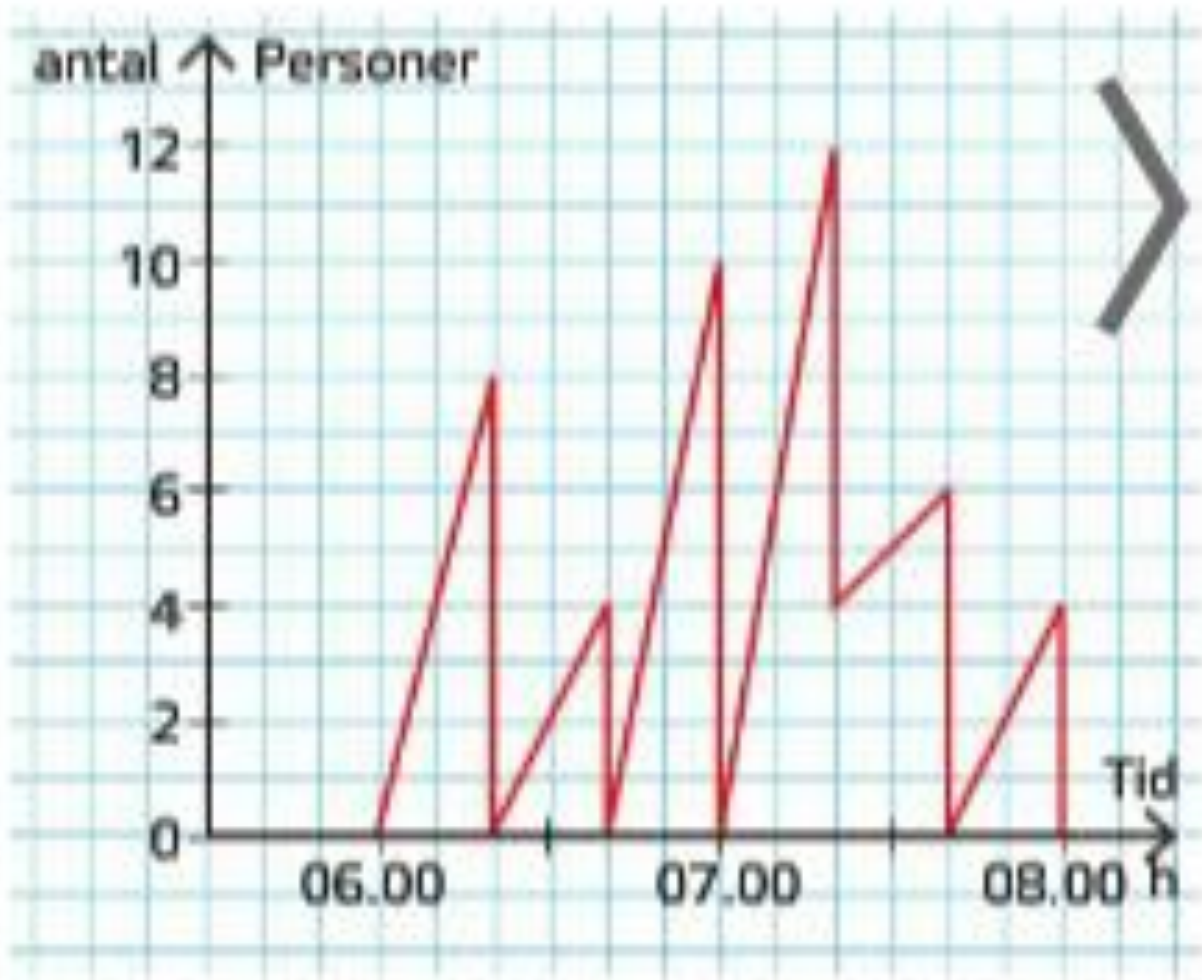


Bilden visar 4 vaser som fylls med vatten.

- Beskriv hur vas A-D fylls med vatten
- Vilket diagram hör ihop med respektive vas?
- Rita vaserna till de två återstående diagrammen.

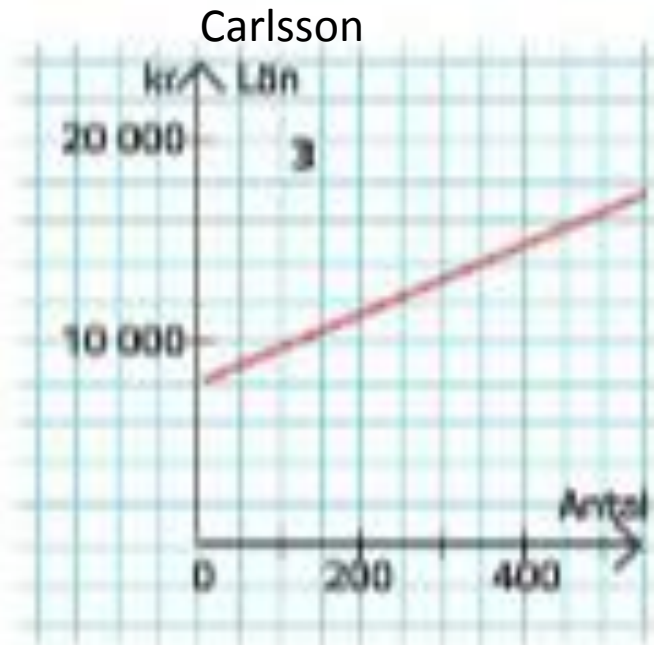
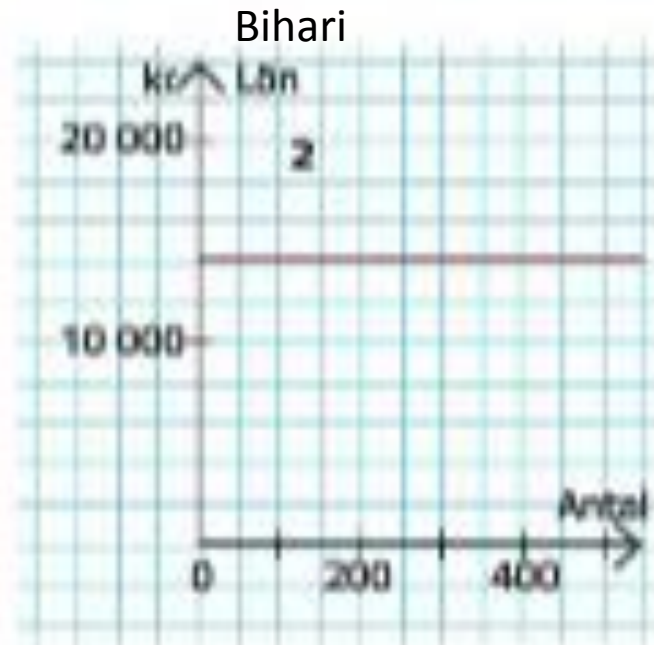
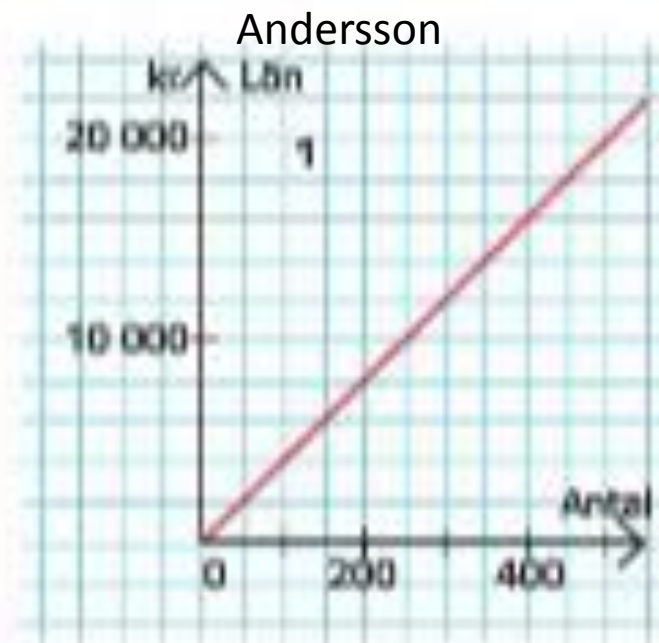


Graferna visar en löpar som springer. Beskriv hur han springer i de olika graferna. En av graferna är omöjlig, förklara varför.



Diagrammet visar antalet personer som väntar vid en busshållplats.

- Klockan 06.20 steg 8 personer på bussen. Hur ser man det?
- Hur ofta kommer bussen?
- Vid ett tillfälle fick några personer inte plats på bussen. Hur många personer var tvungna att vänta på nästa buss?
- Hur många personer steg på bussen mellan kl 06.00 och 08.00?



Andersson, Bihari och Carlsson arbetar på ett företag som tillverkar komponenter till mobiltelefoner. De får välja lön efter tre olika modeller.

- Under en månad tillverkar de alla tre 300 komponenter var. Hur mycket tjänade var och en?
- Alla tre tjänar lika mycket för ett visst antal komponenter. Vilket antal?
- Beskriv sambandet mellan antalet tillverkade komponenter, både med ord och med formel. Motivera de beteckningar du använder.