

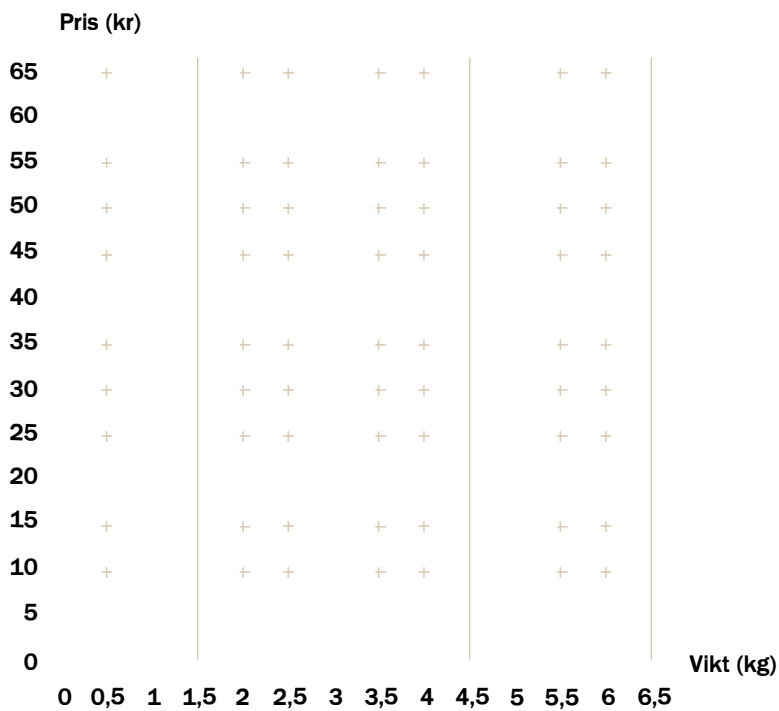
DIAGNOS RP2

Namn _____ Klass _____

1 Tabellen visar hur mycket det kostar att köpa äpplen som kostar 10 kr/kg.

Vikt (kg)	Pris (kr)
1	10
2	20
4	40
5	
6	

- Fyll i tabellen vad det kostar att köpa 5 kg och 6 kg äpplen
- Pricka in värdena i koordinatsystemet och rita en graf som visar hur priset beror på vikten.
- Använd grafen för att läsa av hur mycket 4,5 kg äpplen kostar.



DIAGNOS RP2

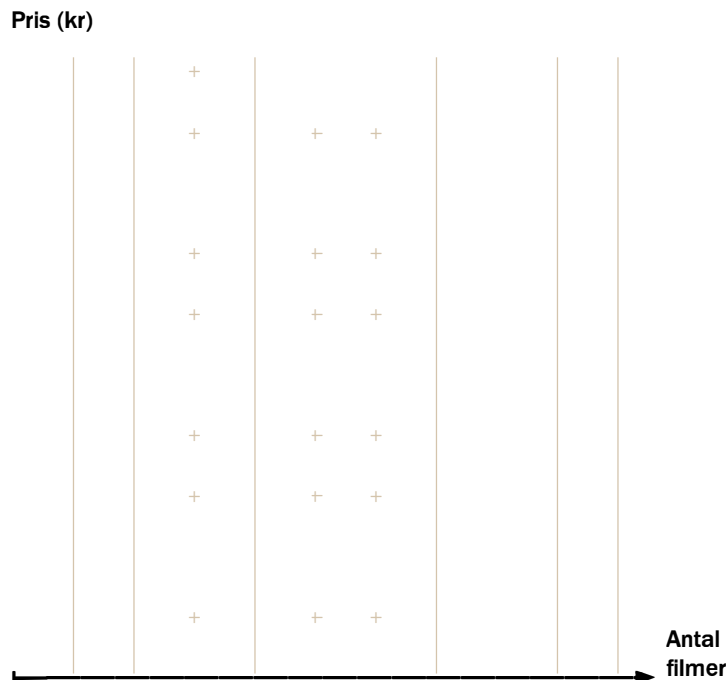
2 Att hyra film i en butik kostar 20 kronor/film.

a) Fyll i tabellen som visar vad det kostar att hyra olika antal filmer.

Antal filmer	Pris (kr)
1	20
2	
4	
10	

b) Gradera axlarna i nedanstående koordinatsystem och rita ut grafen till tabellen ovan.

c) Avläs ur grafen vad det kostar att hyra 7 filmer.



DIAGNOS RP2

3 En bil kör hela tiden med samma hastighet.
I diagrammet ser du hur långt bilen kommer på en viss tid.

- a) Efter hur lång tid har bilen kört 35 mil?
- b) Hur långt kommer bilen på 3 timmar?
- c) Hur långt kommer en bil som kör hälften så fort på 5 timmar?

