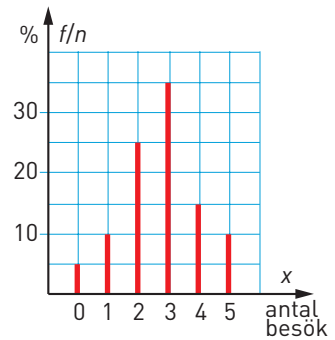


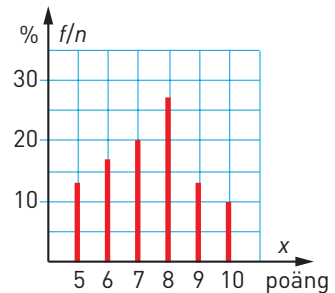
Träna mer 5.4 (II)

1 Tone undersökte hur många gånger eleverna i nian hade besökt skolans cafeteria den senaste veckan. Diagrammet visar resultatet.



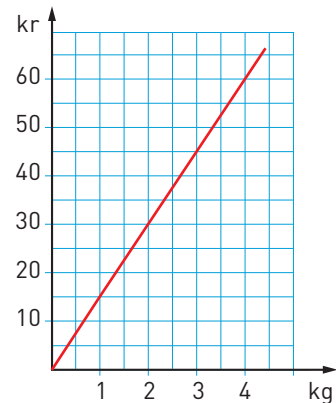
- a) Hur många procent av eleverna hade gjort 3 besök? _____
- b) Hur många procentenheter fler hade gjort ett besök än inget besök? _____
- c) 35 elever hade besökt cafeterian två gånger. Hur många elever gick i nian? _____

2 Diagrammet visar resultatet av ett läxförhör i fysik.



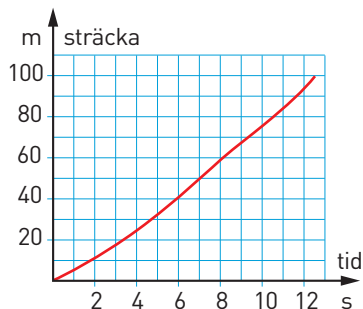
- a) Hur många procent av eleverna hade 9 eller 10 poäng? _____
- b) Hur många procentenheter fler hade 9 poäng än 10 poäng? _____
- c) I diagnosen deltog 30 elever. Hur många hade 7 poäng? _____

3 Diagrammet visar hur priset på äpplen i en butik beror av antalet kilogram.



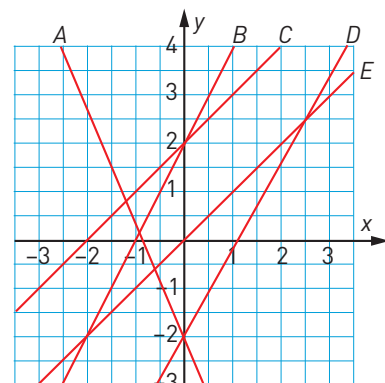
- a) Hur många kilogram äpplen får man för 50 kr? _____
- b) Är priset proportionellt mot vikten? _____

4 Diagrammet nedan visar hur långt Julia hunnit efter en viss tid under ett 100 m-lopp.



- a) Är sträckan proportionell mot tiden? _____
- b) Vilken var medelhastigheten under de 10 första sekunderna? _____

5 Vilken eller vilka av linjerna har



- a) $k = 1$ _____ b) $m = 0$ _____
- c) Vilken av linjerna visar funktionen $y = 2x - 2$? _____

Träna mer 5.4 (II)**FACIT**

- 1** a) 35 %
b) 5 procentenheter
c) 140 elever
- 2** a) 23 %
b) 3 procentenheter
c) 6 elever
- 3** a) 3,3 kg
b) Ja
- 4** a) Nej
b) 7,5 m/s
- 5** a) C och E
b) E
c) D