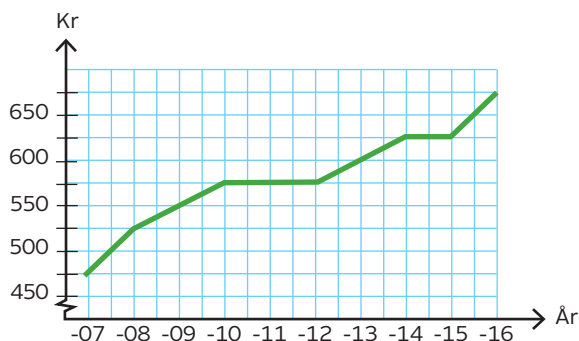
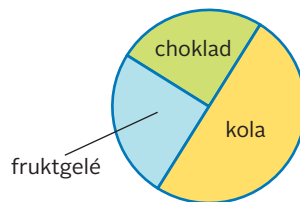


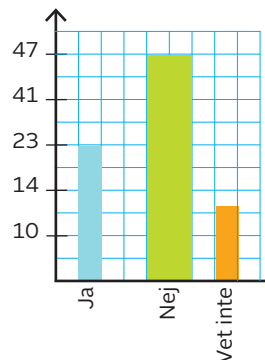
# Repetition 24

Repetition 24 kan du göra efter grön kurs sidan 239 eller blå kurs sidan 252.

- 1 Hur mycket är 25 % av
  - a) 280 kr
  - b) 12 000 kr
  - c) 84 kr
  - d) 10 kr
- 2 Innehållet i en påse med blandat godis visas i cirkeldiagrammet.
  - a) Hur många procent är fruktgelé?
  - b) Hur stor andel är kolar?
  - c) Det finns 60 godisbitar i påsen. Hur många är chokladbitar?
- 3 Thai-Chan templet i Kina har en trappa med 6 600 trappsteg uthuggna i bergssidan. Höjdskillnaden mellan trappans början och slut är 1 428 m. Hur högt är ett trappsteg i genomsnitt? Avrunda svaret till centimeter.
- 4 Medelvärdet av fem på varandra följande tal är 39. Vilka är talen?
- 5 Linjediagrammet visar kostnaden för ett månadskort på buss från år 2007 till 2016.
  - a) Mellan vilka år var höjningen störst?
  - b) Hur mycket dyrare är kortet år 2016 än 2007?
  - c) Hur många procent dyrare har kortet blivit år 2016 än år 2009?
- 6 Paul springer 5 km varje söndag. En söndag förbättrar han sin tid med 10 sekunder. Hans tidigare bästa tid var 16 minuter och 40 sekunder. Med hur många procent förbättrade han sin tid?



**S7uan** Diagrammet till höger är felritat. Finn felen och förklara vad som är fel.



- 8 Medelvärdet av 10 olika positiva heltal är 10. Hur stort kan det största av talen vara som mest?