



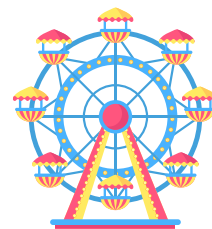
## Opgave 1

### Jeppe og Julia i Tivoli

Jeppe og Julia er med mor og far i det omrejsende tivoli. Tivoliet holder åbent i byen hvert år fra den 6. til den 19. august. Der er mange ting at prøve, og du kan vælge at betale for hver tur eller købe et armbånd, der dækker alle ture hele dagen.

- a) Hvor mange dage holder tivoli åbent? \_\_\_\_\_ Hvad er det i uger? \_\_\_\_\_ uger
- b) Hvad koster det at prøve alle 6 forlystelser (uden armbånd)? \_\_\_\_\_ kr.
- c) Hvor mange gange skal du mindst køre i rutsjebanen, for at det kan betale sig at købe et armbånd? \_\_\_\_\_ ture

Julia vil prøve spøgelseshuset en gang, den lille rutsjebane to gange, den store rutsjebane tre gange, radiobilerne to gange og skydeteltet én gang.



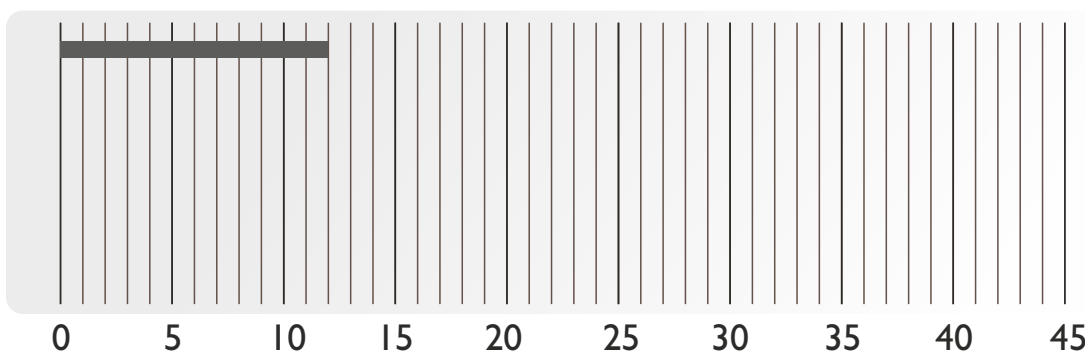
- d) Hvad koster det at prøve uden armbånd? \_\_\_\_\_ kr.
- e) Hvad sparer Julia med et armbånd? \_\_\_\_\_ kr.
- Jeppe kan kun lide radiobilerne og skydeteltet.
- f) Hvor mange ture kan han køre i radiobilerne, før det kan betale sig at købe et armbånd? \_\_\_\_\_ ture

<b>Karrusel</b>	<b>12 kr.</b>
<b>Rutsjebane (lille)</b>	<b>21 kr.</b>
<b>Rutsjebane (stor)</b>	<b>35 kr.</b>
<b>Skydeteltet</b>	<b>25 kr.</b>
<b>Spøgelseshuset</b>	<b>27 kr.</b>
<b>Radiobiler</b>	<b>19 kr.</b>
<b>Armbånd (fripas)</b>	<b>150 kr.</b>

## Opgave 2

Udfyld diagrammet, så det passer med priserne ovenfor:

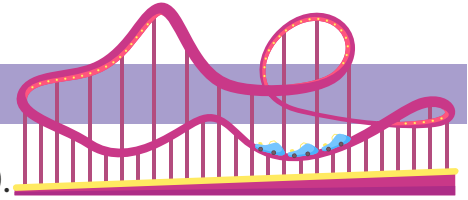
**Karrusel**  
**Rutsjebane (lille)**  
**Rutsjebane (stor)**  
**Skydeteltet**  
**Spøgelseshuset**  
**Radiobiler**



# Månedsopgave 3

Navn og klasse:

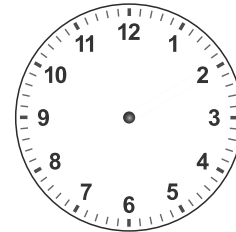
## Opgave 3



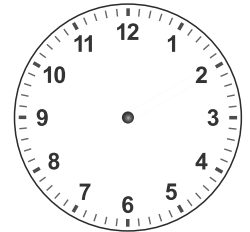
Familien ankommer til Tivoli kl. 09:15 og tager først hjem kl. 20:30. Der er mange mennesker i Tivoli, og Julia står i kø til den store rutsjebane fra kl. 11:15 til 12:10.

a) Vis på urene hvornår familien ankommer til Tivoli, samt hvornår de tager hjem:

b) Hvor mange minutter står Julia i kø ved den store rutsjebane? \_\_\_\_\_ min.



Ankommer



Tager hjem

Julia står meget i kø den dag. Faktisk står hun i kø i 180 minutter i alt.

c) Hvor mange timer er det? \_\_\_\_\_ timer

Jeppe kører i radiobiler 6 gange. En tur tager 4 min. og 20 sek.

d) Hvor mange minutter kører han i radiobiler den dag? \_\_\_\_\_ min.

e) Hvad er det i sekunder? \_\_\_\_\_ sekunder  
(Du må godt bruge lommeregner.)



## Opgave 4

Familien oplever meget andet på deres Tivoli-tur:

a) De køber fastfood til 346 kr. Mor betaler med 500 kr. Hvad får hun tilbage? \_\_\_\_\_ kr.

b) Far bruger kører i radiobil 3 gange. Hvor mange minutter bruger han på det? \_\_\_\_\_ min.

c) Julia, Jeppe og mor deler en pose med 48 skumfiduser. Hvor mange får de hver? \_\_\_\_\_ stk.

d) Far kigger i pungen. Der er 17 kr. Han vil prøve både skydeteltet og spøgelseshuset. Hvor meget mangler han for at prøve begge ting? \_\_\_\_\_ kr.

e) Mor vil gerne prøve den lille karrusel, men er for høj. Man må højst være 1,35 meter, og hun er 173 cm. Hvor mange cm er mor for høj? \_\_\_\_\_ cm