

# Matematik

Sæt 2

## 5.5



Hvad vil det koste, hvis man skal købe alle fire ting på en gang?

\_\_\_\_\_ kr.

Hvor meget dyrere er computeren end tastaturet?

\_\_\_\_\_ kr.

Hvad koster computeren, hvis den bliver solgt til halv pris på tilbud?

\_\_\_\_\_ kr.

Hvor mange gang dyrere er skærmen i forhold til tastaturet?

ca. \_\_\_\_\_ gange dyrere

Henrik vil gerne have både popcorn og sodavand til filmen.

Hvad kommer biografteuren til at koste Henrik?

\_\_\_\_\_ stk.

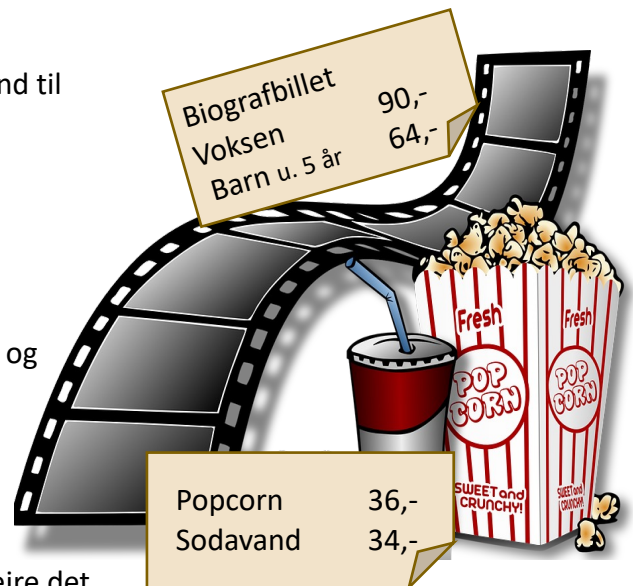
Hvad er prisforskellen på selve biografbilletten og det Henrik spiser og drikker under filmen?

\_\_\_\_\_ kr.

Henrik har fødselsdag og bliver 15 år. Han vil fejre det med en tur i biografen. Han vil gerne have sin storebror og sin lillesøster på 4 år med.

Hvad koster de tre biografbillet for Henrik?

\_\_\_\_\_ kr.



## 5.6



Hvad koster 4 æbler, 200 g jordbær og 3 ferskner til sammen?

\_\_\_\_\_ kr.

Hvad er prisforskellen på 4 æbler og 3 ferskner?

\_\_\_\_\_ kr.

Hvor mange ferskner kan man købe for samme pris som 200 g jordbær?

\_\_\_\_\_ stk.

Henrik har fødselsdag og bliver 15 år. Han vil fejre det med en tur i biografen.

Hvad koster en biografbillet for Henrik?

\_\_\_\_\_ kr.

Han vil gerne have både popcorn og sodavand til filmen. Han betaler med 500,- kr. Hvor meget skal Henrik have tilbage?

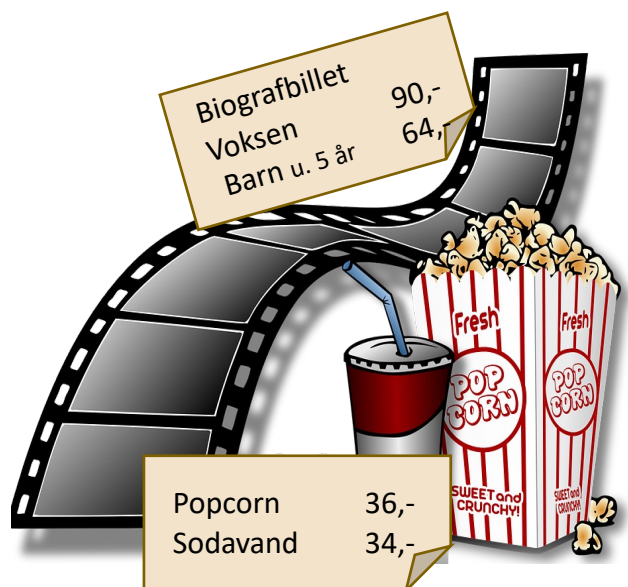
\_\_\_\_\_ kr.

Han beslutter sig for, at han gerne vil have sin storebror og sin lillesøster på 4 år med.

Han vil gerne give sine søskende både popcorn og sodavand til filmen.

Hvad kommer biografturen til at koste Henrik?

\_\_\_\_\_ stk.



## 5.7



En bil kører på motorvejen med en gennemsnitsfart på 90 km/t.

Hvor langt kører bilen på 2 timer?

\_\_\_\_\_ km.

Hvor langt kører den på 30 minutter?

\_\_\_\_\_ km.

Hvor langt kører den på 10 minutter?

\_\_\_\_\_ km.

Hvad koster 3 burgere tilsammen?

\_\_\_\_\_ kr.

Peter skal spise frokost. Han bestiller en burger, en gang salat og en sodavand.  
Hvad skal Peter betale?

\_\_\_\_\_ kr.

Tre drenge køber en pizza til deling og en sodavand til dem hver. De betaler med 200 kr.  
Hvor meget skal de have tilbage?

\_\_\_\_\_ kr.

De tre drenge beslutter sig for at dele en pizza og en gang pomme frites.  
Hvor meget skal de nu hver betale, hvis de deler udgiften ligeligt mellem sig?

\_\_\_\_\_ kr.

<i>Pizza</i>	84,-
<i>Burger</i>	45,-
<i>Lasagne</i>	55,-
<i>Pomme frites</i>	36,-
<i>Salat</i>	25,-
<i>Sodavand</i>	25,-

## 5.8

Rutsjebanen på Dyrehavsbakken blev åbnet 16. maj 1932.

Hvad koster fire billet til rutsjebanen?

\_\_\_\_\_ kr.

En tur tager 2 ½ minut.

Hvor længe har man kørt i rutsjebanen, hvis man kørt fire ture i rutsjebanen?

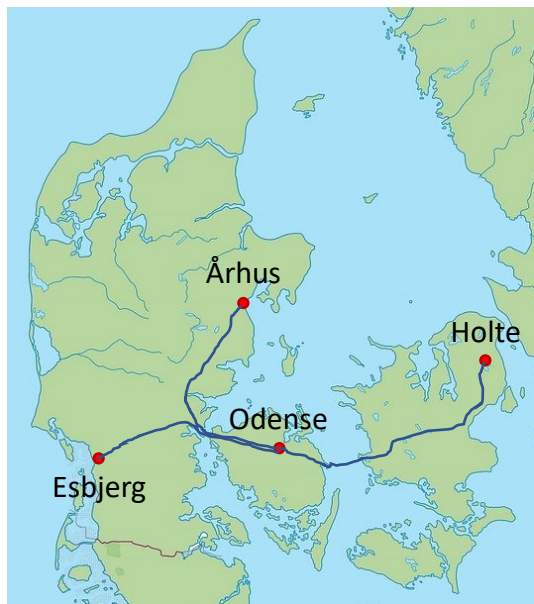
\_\_\_\_\_ min.

Hvor mange ture skal man tage, hvis man skal køre i en time?

\_\_\_\_\_ ture.

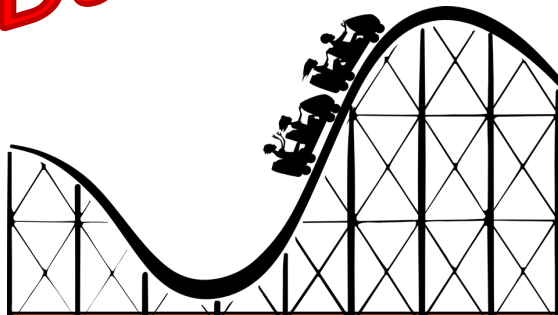
Hvad vil det komme til at koste, hvis man skal køre i en time?

\_\_\_\_\_ kr.



	Afstand	Tid
København - Odense	174 km	2 timer
Odense - Århus	146 km	2 timer
Odense - Esbjerg	138 km	2 timer

# Bakken



### Fakta

Pris	80,- kr
Højeste punkt	22 meter
Banelængde	900 m
Tid pr. tur	2 ½ min

En familie fra Holte skal på ferie i det jyske. De kan leje et sommerhus i Århus. På vejen gør de holdt i Odense.

Hvor lang er turen fra Holte til Århus?

\_\_\_\_\_ km.

Hvor mange kilometer skal de køre kortere, hvis de havde valgt at tage til Esbjerg?

\_\_\_\_\_ km.

Hvad er familiens gennemsnitsfart fra Holte til Odense?

\_\_\_\_\_ stk.

Hvad er familiens gennemsnitsfart over hele strækningen fra Holte til Århus?

\_\_\_\_\_ km.



# Matematik

Sæt 2

---

Elevunderskrift

---

Lærerunderskrift

