

## 5.1



Tre venner skal bestille pizza.  
Hvad koster tre små pizzaer?

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

De bliver enige om at dele en stor pizza.  
Hvor meget sparer de i alt?

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

De bliver enige om at dele regningen på en stor pizza  
ligeligt imellem sig.  
Hvor meget skal de hver betale?

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

Lene skal købe mad og skål til sin hund. Hvad  
koster 10 kg hundemad og en madskål tilsammen?

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

Hvor meget koster 20 kg hundemad?

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

Lene køber 5 sække med hundemad. Hvor meget  
vejer de 5 sække hundemad?

\_\_\_\_\_ kg.

Lene køber 5 sække med hundemad.  
Hvor meget koster de 5 sække hundemad?

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



## 5.2



Hvad koster 1 æbler og 100 g jordbær tilsammen?

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

Lotte køber 2 appelsiner og 2 æbler. Hun betaler med 50,- kr. Hvad skal hun have tilbage?

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

Hvad koster 500 g jordbær?

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

Lise cykler altid til skole. Der er 6 km mellem hendes hjem og skolen. Det tager hende normalt 20 minutter at cykle i skole.

Hvad er Lises gennemsnitsfart?

\_\_\_\_\_ km/t.

Hvis Lise cykler med samme gennemsnitsfart i 30 minutter.

Hvor langt har Lise så kørt?

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

Hvor langt kan Lise så køre på 1 ½ time?

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

En dag kommer Lise sent ud af døren. Hun cykler alt, hvad hun kan og cykler i skole på 15 minutter.

Hvad er Lises gennemsnitsfart, når hun cykler alt, hvad hun kan?

\_\_\_\_\_ km/t.



## 5.3

Hvad koster en billet til en pige på 6 år?

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

En familie på to voksne og tre børn på hhv. 2, 6 og 10 år skal i forlystelsespark. Hvad kommer det til at koste, hvis forældrene og de to store børn også skal have turpas?


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

Familien betaler med 1000,- kr. Hvor meget får de tilbage?

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

Priserne på forlystelserne koster i gennemsnit 70 kr., hvis man ikke har turpas. Hvor mange forlystelser skal man mindst prøve, før det kan betale sig med et turpas?

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



	Billetpris	Turpas
Voksne	145,-	165,-
Børn (3-7 år)	65,-	
Børn under 3 år	Gratis	
Årskort	379,-	

Hvor mange deciliter mel og sukker skal der bruges tilsammen til 12 muffins?

\_\_\_\_\_ dl.

Hvor meget mere smør skal der bruges til at 24 muffins?

\_\_\_\_\_ g.

Hvor mange muffins kan man lave af 1 liter mælk?

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

Muffins	
2	Æg
3 dl	Sukker
100 g	Smør
3 dl	Mel
1 tsk.	Bagepulver
1 dl	Mælk



## 5.4



<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,-

Hvad koster 3 burgere tilsammen?

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

Hvad er forskellen i prisen på en burger og en pizza?

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

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

Hvad skal Peter betale?

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

Tre drenge vil dele en pizza.

Hvor meget skal de hver betale, hvis de deler udgiften ligeligt mellem sig?

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

En utrænede løber kan løbe 1 km på 6 minutter.

Hvad er løberens gennemsnitsfart?

\_\_\_\_\_ km/t.

Danmarksrekorden for mænd på en halvmaraton er sat af Carsten Jørgensen med en tid på lige godt 1 time.

En halvmaraton er godt 21 km.

Hvad var hans gennemsnitsfart?

\_\_\_\_\_ km/t.

Danmarksrekorden for kvinder på 5 km er sat af Anna Emilie Møller på lige godt 15 minutter.

Hvad var hendes gennemsnitsfart?

\_\_\_\_\_ km/t.



## 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.

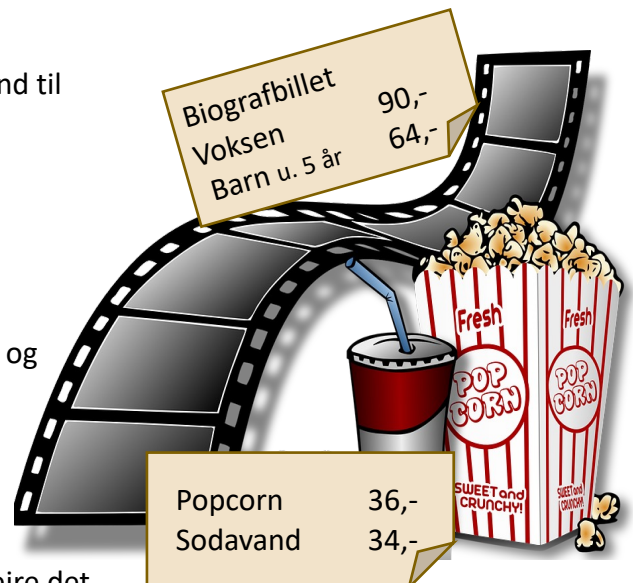
Hvad er prisforskellen på selve biografbilletten og det Henrik spiser og drikker under filmen?

\_\_\_\_\_ 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?

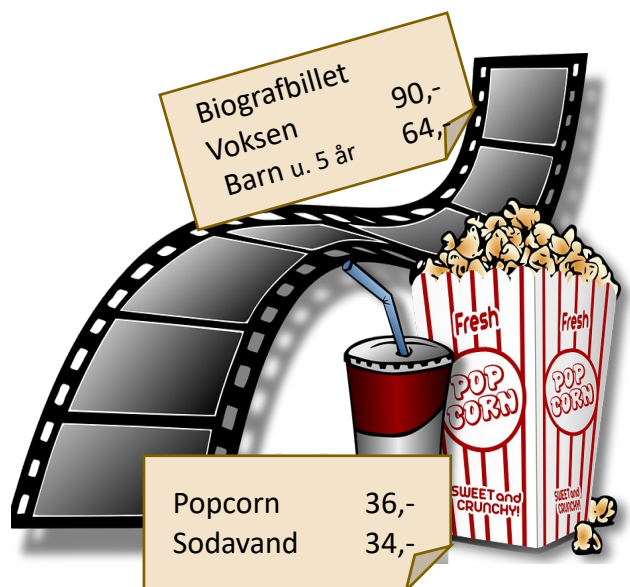
\_\_\_\_\_ kr.

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.



## 5.9

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

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

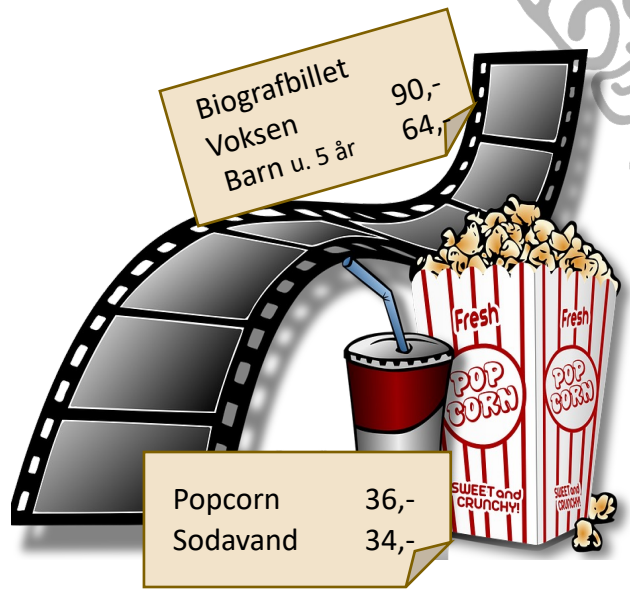
Hvad kommer biograften til at koste Henrik?

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

Henrik og hans storebror bliver enige om at dele udgifterne for dem alle tre ligeligt mellem sig.

Hvad skal de hver især betale?

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



Rullekravetrøje  
200,-



Hættetrøje  
250,-



Stine er ude at købe tøj.  
Hun skal have nogle bluser.

Hvad koster den grønstribede bluse?

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

Stine er faldet for den grønne sweater, den stribebluse og den grå hættetrøje.  
Hvad koster de tre bluser tilsammen?

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



Sweater  
300,-



Bluse  
300,-

Stine har kun 500,- kr.  
Hvor meget mangler Stine?

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



Bluse med V-hals  
250,-

Stines mor vil gerne betale halvdelen.  
Hvor meget skal Stine selv betale?

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

## 5.10

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.

Hvor mange kilometer har men kørt, hvis man har kørt i en time?

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

Hvad er gennemsnitshastigheden på en tur med rutsjebanen?

\_\_\_\_\_ km(t

# Bakken



### Fakta

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

Lars vil gerne bage grissini'er.

Hvor meget olivenolie skal han bruge til 25 stk. grissini'er?

\_\_\_\_\_ dl

En pakke gær indeholder 50 g.  
Hvor mange grissini'er kan han få, hvis han laver dej af en hel pakke gær?

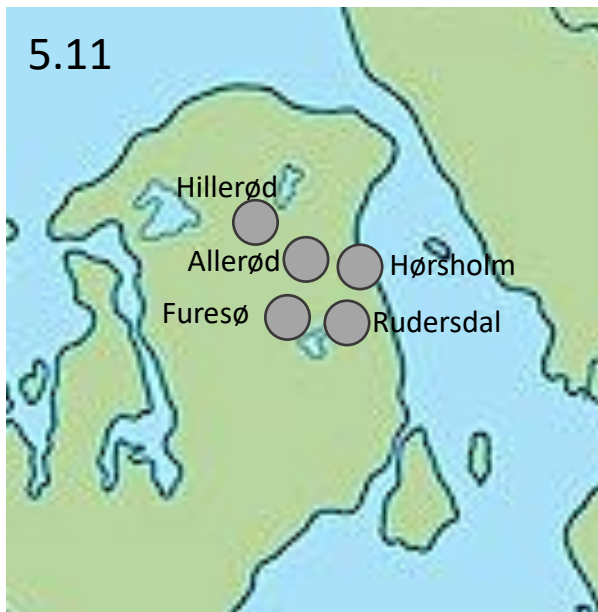
\_\_\_\_\_ stk.

Hvor meget hvedemel skal han bruge, hvis han laver dej af en hel pakke gær?

\_\_\_\_\_ g



5.11



Kommune	Indbyggere i tusinde
Rudersdal	25
Hørsholm	26
Hillerød	49
Furesø	41
Allerød	24

Hvor mange indbyggere er der ca. i Furesø kommune?

\_\_\_\_\_ tusinde indbyggere

Hvor stor er forskellen i indbyggertallet i Rudersdal og Hillerød kommuner?

\_\_\_\_\_ tusinde indbyggere

Hvor mange indbyggere bor der i de 5 kommuner tilsammen?

\_\_\_\_\_ tusinde indbyggere

Hvor mange bor der i gennemsnit i de 5 kommuner?

\_\_\_\_\_ tusinde indbyggere

Fire piger køber is.

Hvor stor er prisforskellen på den dyreste og den billigste is i kiosken?

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

De vælger en Chokodrøm, en Melonslice, en Sukkerchok og en Solnedgang.

Hvad kommer de fire is til at koste?

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

De betaler med 100,- kr.

Hvad får de tilbage?

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

De bliver enige om at dele udgifterne ligeligt mellem sig.

Hvad skal de hver betalt?

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



5.12

2	Æg	<b>Muffins</b>
3 dl	Sukker	12 stk.
100 g	Smør	
3 dl	Mel	
1 tsk.	Bagepulver	
1 dl	Mælk	

Hvor mange muffins kan man lave, hvis man har 4 æg?

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

Hvor mange æg skal der bruges til 18 muffins?

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

Hvad er forholdet mellem mælk og mel?

\_\_\_\_\_ : \_\_\_\_\_

Hvad er prisforskellen på hundemad og madskål?

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

Lene skal købe mad og skål til sin hund. Hun køber 10 kg hundemad og en madskål. Hun betaler med 500,- kr. Hvor meget får Lene tilbage?

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



Lenes collie skal have 500 g mad om dagen. Hvor mange dage er der mad til i 1 sæk med hundemad?

\_\_\_\_\_ dage.

Hvor meget spiser Lenes collie for om dagen?

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

## 5.13

Hvad koster musen og tastaturet tilsammen?

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

Hvad er prisforskellen mellem musen og tastaturet?

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

Peter vil spare sammen til alle fire ting. Han lægger 200,- kr. til side hver måned. Hvor mange gang måneder skal han spare sammen for at kunne købe de fire ting?

\_\_\_\_\_ mdr.



En skiløber løber med en gennemsnitsfart på 9 km/t.

Hvor mange kilometer kan skiløberen løbe på 20 minutter?

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

En anden skiløber løber med en gennemsnitshastighed på 6 km/t

Hvor timer er skiløberen om at løbe 9 km?

\_\_\_\_\_ timer.

En tredje skiløber løber 2 km på 15 minutter. Hvad er skiløberens gennemsnitsfart?

\_\_\_\_\_ km/t.



## 5.14

Startgebyr = 50,- kr.  
Pris pr. km. = 22,- kr



Mor vil lave hyldeblomstdrik.

Hvor mange blomsterskærme skal hun plukke til 2 liter hyldeblomstdrik?

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

Hvor mange sukker skal hun bruge, hvis hun kun vil lave 1 liter hyldeblomstdrik?

\_\_\_\_\_ g.

Hvor mange blomsterskærme skal hun plukke til 5 liter hyldeblomstdrik?

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

Hor vælger at lave 2 liter hyldeblomstdrik. Den lavede hyldeblomstdrik skal fortyndes i forholdet 1:4, når den skal drikkes.

Hvad meget drikkeklar hyldeblomstdrik får hun ud af de 2 liter?

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

Priserne for at køre i taxa er:

Startgebyr = 50,- kr.

Pris pr. km. = 22,- kr./km

Hvad vil det koste at køre en tur på 3 km med taxa ?

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

Hvad vil det koste at køre en tur på 5 km med taxa ?


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

Hvad skal man have tilbage, hvis man har kørt 5 km i taxa og betaler med 500,- kr.?

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

Hvor mange kilometer har man kørt med taxa, hvis den samlede regning er på 92,- kr?

\_\_\_\_\_ kilometer

1,5 l	Vand	
700 g	Sukker	
3 stk.	Citroner	
3 spsk.	Citronsyre	
30 stk.	Hyldeblomst	
		Hyldeblomst 2 liter.

5.15

Rullekravetrøje  
149,-



Hættetrøje  
299,-



Sweater  
289,-



Bluse  
400,-



Bluse med V-hals  
199,-

Stine er ude at købe tøj.  
Hun skal have nogle bluser.

Hvad koster de to grønne bluser til sammen?

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

Hvad er prisforskellen mellem den dyreste og den billigste bluse?

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

Stine vælger først de to dyreste bluser.  
Hvor meget skal Stine betale?

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

Stine fortryder valget af de to dyreste bluser og vælger i stedet de to billigste.  
Hvor meget spare Stine ved at vælge dem?

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

En sælger skal tage turen fra Holte til Esbjerg.  
På vejen gør han holdt i Odense.

Hvor lang er turen fra Holte til Esbjerg?

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

Hvad er sælgerens gennemsnitsfart fra Odense til Esbjerg?

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

Hvad er sælgerens gennemsnitsfart over hele strækningen fra Holte til Esbjerg?

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



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

## 5.16

I sommeren 2022 cyklede Tour de France de tre første etaper i Danmark.

Den første etape var en 13,2 km enkeltstart i de københavnske gader.

Etapen blev vundet af Lampaert i en tid på lige godt 15 minutter

Hvad var hans gennemsnitsfart?

\_\_\_\_\_ km/t.

Anden etape var en etape på 202 km.

Rytterne havde kørt 180 km, da de ankom til Storebæltsbroen. På det tidspunkt havde de siddet i sadlen i 4 timer?

Hvad havde deres gennemsnitsfart på den kørte strækning været?

\_\_\_\_\_ km/t.

Fjerde etape var en 185 km lang rute fra Vejle til Sønderborg. Strækningen blev kørt på 4 timer.

Hvad havde rytternes gennemsnitsfart været?

\_\_\_\_\_ km/t.



En cola koster 9,50 kr.

Hvad vil det koste at købe 6 colaer?

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

Hvad skal man have tilbage, hvis man køber 8 colaer og betaler med 100,- kr.?

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

El flaske cola indeholder  $\frac{1}{4}$  liter cola. Hvor mange colaer skal man købe for at have 1 liter?

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

Hvad vil 1 liter cola koste?

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



## 5.17

Fire venner på 14 år skal i biografen.

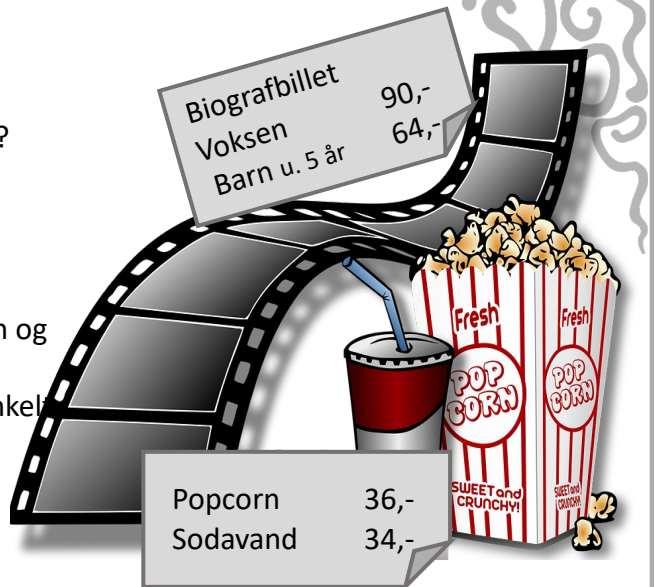
Hvad kommer biografbilletterne til at koste i alt?

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

De fire venner vil også gerne have både popcorn og sodavand til filmen.

Hvad vil biografturen komme til at koste hver enkelt af dem?

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



De fire venner bliver enige om, at de til filmen skal have en sodavand hver, men at de deles om en gang popcorn. De deles ligeligt om udgiften til popcorn.

Hvad vil biografturen komme til at koste hver enkelt af dem?

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

Lars skal have ny computer.

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

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

Hvad vil alle fire ting koste, hvis computeren er sat ned til halv pris, men han må betale fuld pris for resten?

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

Peters mor vil betale halvdelen af computeren, som er på tilbud. Hvor meget skal Peter selv betale, hvis han køber alle fire ting?

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



5.18

2	Æg		<b>Muffins</b>
3 dl	Sukker		<b>12 stk.</b>
100 g	Smør		
3 dl	Mel		
1 tsk.	Bagepulver		
1 dl	Mælk		

Hvor meget mere sukker end mælk skal der bruges til 12 muffins?

\_\_\_\_\_ dl.

Hvor mange æg skal der bruges på at lave 6 muffins?

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

Hvor mange æg skal der bruges på at lave 30 muffins?

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

Hvad koster 2 æbler, 1 fersken og 3 appelsiner?

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

Hvad koster 1 kg jordbær?

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

En æble vejer 100 g. Hvor mange æbler skal man købe for at have 1 kg?

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

Hvor mange æbler og ferskner kan man købe for 20,- kr., hvis man skal have lige mange æbler og ferskner ?

\_\_\_\_\_ stykker frugt.

