

# Matematik

Sæt 3

## 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.

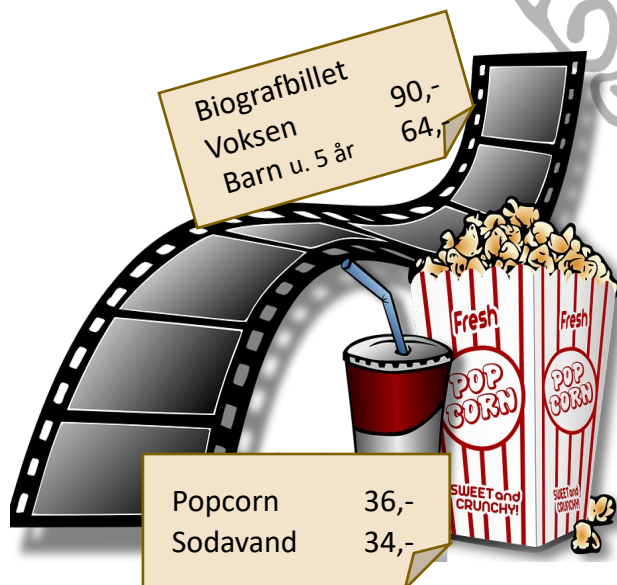
Hvad kommer biograften til at koste Henrik?

\_\_\_\_\_ 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.

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

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

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

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



Sweater  
300,-



Bluse  
300,-



Bluse med V-hals  
250,-

## 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?

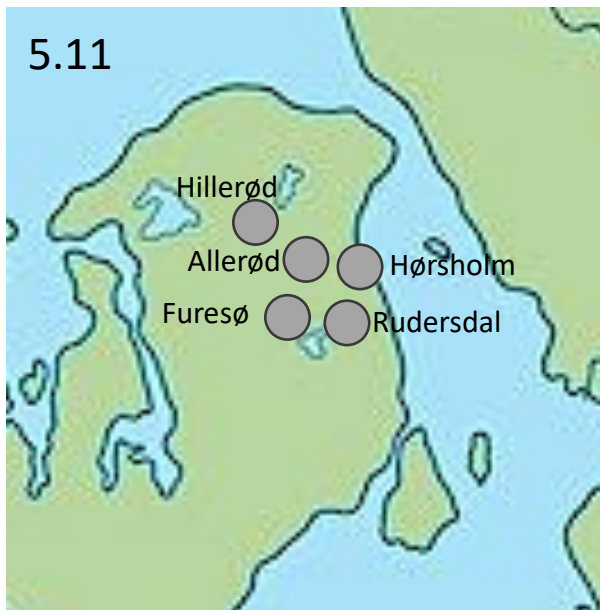
\_\_\_\_\_ stk.

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	Muffins
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.



# Matematik

Sæt 3

---

Elevunderskrift

---

Lærerunderskrift

