

# Matematik

Sæt 1

## 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



Menu	
Pizza	84,-
Burger	45,-
Lasagne	55,-
Pomme frites	36,-
Salat	25,-
Sodavand	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 utrænnet 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.





# Matematik

Sæt 1

---

Elevunderskrift

---

Lærerunderskrift

