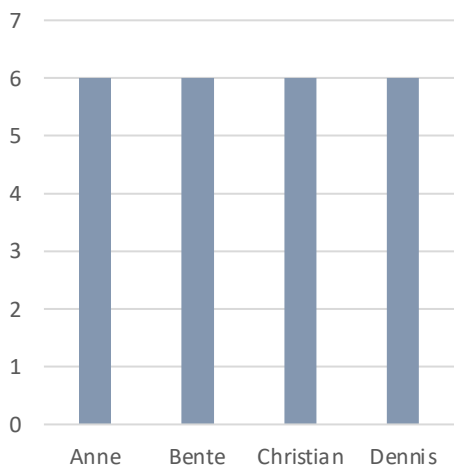


### Opgave 1 - A

*Hvor mange timer har de hver fritid til at lave, hvad de vil?*

#### SKOLE

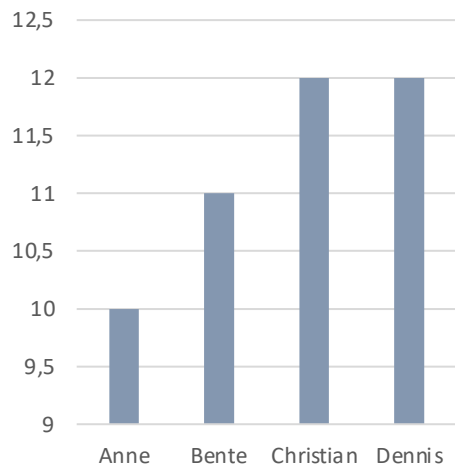


© Mat-nat.dk

### Opgave 1 - B

*Hvor mange timer har de hver fritid til at lave, hvad de vil?*

#### SOVE OG SPISE

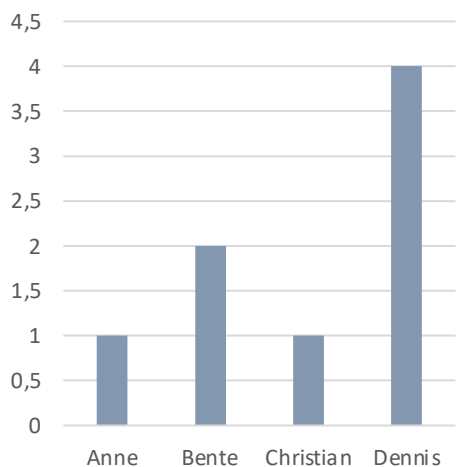


© Mat-nat.dk

### Opgave 1 - C

*Hvor mange timer har de hver fritid til at lave, hvad de vil?*

#### LEKTIER

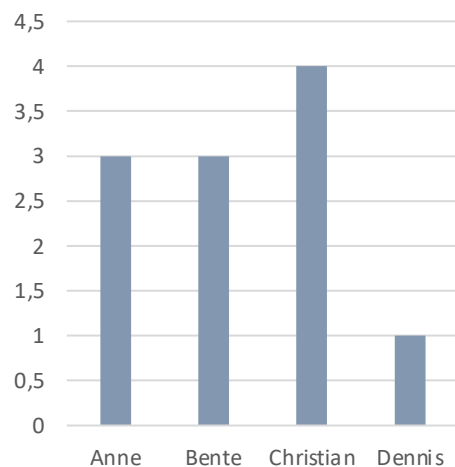


© Mat-nat.dk

### Opgave 1 - D

*Hvor mange timer har de hver fritid til at lave, hvad de vil?*

#### SPORT



© Mat-nat.dk

**Opgave 2 - A**

*Hvor meget Cola får Hannah?*

*Emilie, Frederik, Gustav og Hannah deler 2 liter Cola.*



© Mat-nat.dk

**Opgave 2 - B**

*Hvor meget Cola får Hannah?*

*Gustav får dobbelt så meget som Hannah*



© Mat-nat.dk

**Opgave 2 - C**

*Hvor meget Cola får Hannah?*

*Frederik drikker 38 cl.*



© Mat-nat.dk

**Opgave 2 - D**

*Hvor meget Cola får Hannah?*

*Emilie drikker først.  
Han levner  $\frac{7}{10}$ .*



© Mat-nat.dk

**Opgave 3 - A**

*Hvilket af de 4  
regnestykker giver  
det største resultat?*

$$6 \cdot 4 + 5$$



© Mat-nat.dk

**Opgave 3 - B**

*Hvilket af de 4  
regnestykker giver  
det største resultat?*

$$6 + 4 \cdot 5$$



© Mat-nat.dk

**Opgave 3 - C**

*Hvilket af de 4  
regnestykker giver  
det største resultat?*

$$6 \cdot (4 + 5)$$



© Mat-nat.dk

**Opgave 3 - D**

*Hvilket af de 4  
regnestykker giver  
det største resultat?*

$$(6 + 4) \cdot 5$$



© Mat-nat.dk

Opgave 4 - A

Hvilken figur?

Det er en figur, der består af fire kanter  $a, b, c$  og  $d$



© Mat-nat.dk

Opgave 4 - B

Hvilken figur?

$a$  og  $c$  er modstående sider. De er parallelle.



© Mat-nat.dk

Opgave 4 - C

Hvilken figur?

$b$  og  $d$  er modstående sider. De er parallelle.



© Mat-nat.dk

Opgave 4 - D

Hvilken figur?

Vinklen mellem  $a$  og  $b$  er  $45^\circ$ .

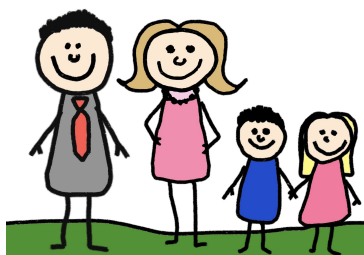


© Mat-nat.dk

**Opgave 5 - A**

*Hvor gammel er mor?*

*Ida er 3 år gammel  
og hendes bror Johan  
er 3 gange så  
gammel.*

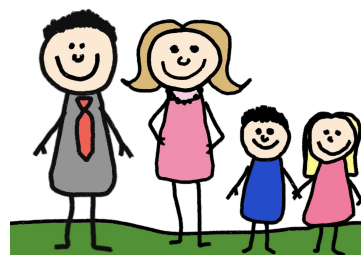


© Mat-nat.dk

**Opgave 5 - B**

*Hvor gammel er mor?*

*Mormor og Ida er  
tilsammen lige så  
gamle som morfar.*



© Mat-nat.dk

**Opgave 5 - C**

*Hvor gammel er mor?*

*Mor er halvt så  
gammel som  
mormor.*

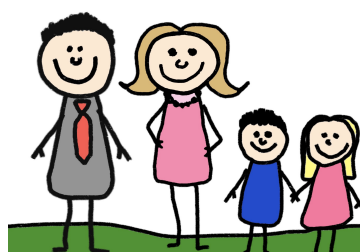


© Mat-nat.dk

**Opgave 5 - D**

*Hvor gammel er mor?*

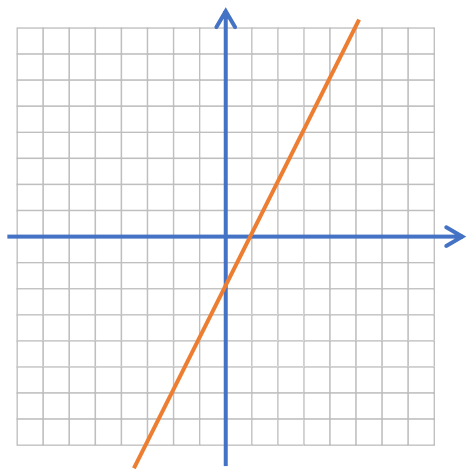
*Mormor er 5 gange  
så gammel som Ida  
og Johan tilsammen.*



© Mat-nat.dk

**Opgave 6 - A**

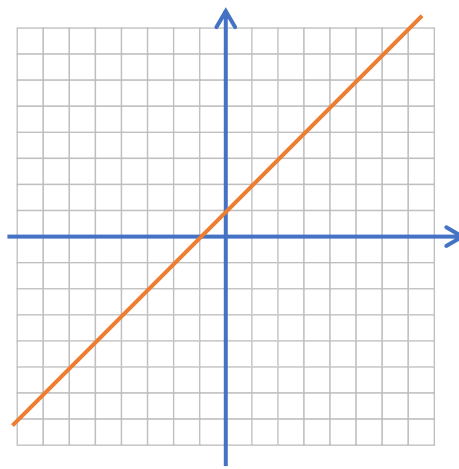
*I hvilket punkt skærer linjerne hinanden?*



© Mat-nat.dk

**Opgave 6 - B**

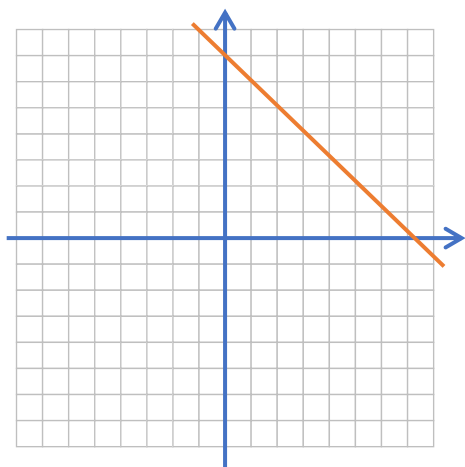
*I hvilket punkt skærer linjerne hinanden?*



© Mat-nat.dk

**Opgave 6 - C**

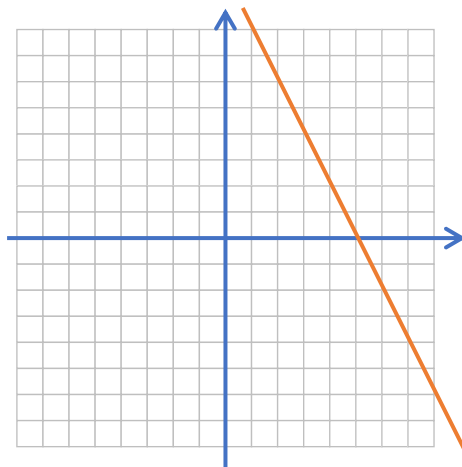
*I hvilket punkt skærer linjerne hinanden?*



© Mat-nat.dk

**Opgave 6 - D**

*I hvilket punkt skærer linjerne hinanden?*

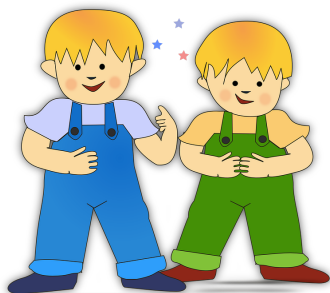


© Mat-nat.dk

**Opgave 7 - A**

*Hvor gammel er ...?*

*Benny og Albert er  
brødre*

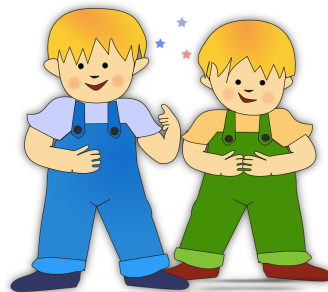


© Mat-nat.dk

**Opgave 7 - B**

*Hvor gammel er ... ?*

*Benny er halvt så  
gammel som Albert.*

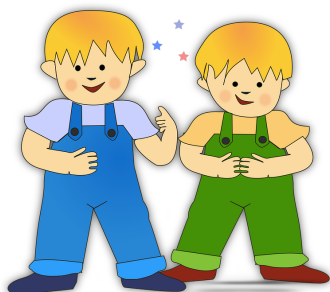


© Mat-nat.dk

**Opgave 7 - C**

*Hvor gammel er ...?*

*Albert er netop fyldt  
10 år*

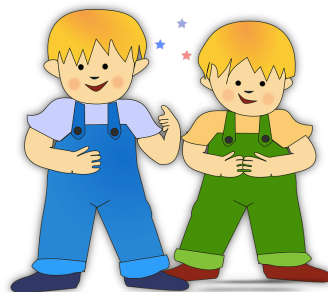


© Mat-nat.dk

**Opgave 7 - D**

*Hvor gammel er ...?*

*Hvor gammel Benny  
er, når Alfred fylder  
40 år?*

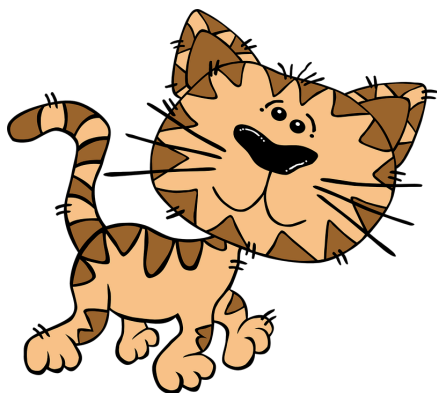


© Mat-nat.dk

**Opgave 8 - A**

*Hvor lang tid?*

*Der er 5 katte, der er  
lige hurtige til at  
fange mus.*

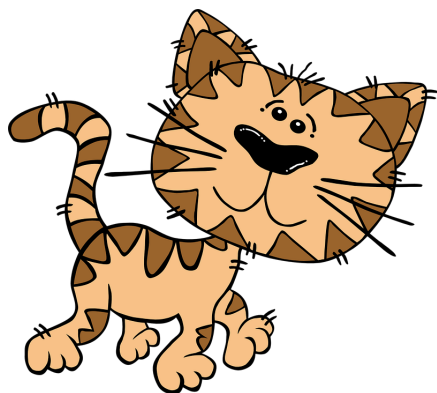


© Mat-nat.dk

**Opgave 8 - B**

*Hvor lang tid?*

*De kan fange 5 mus.*

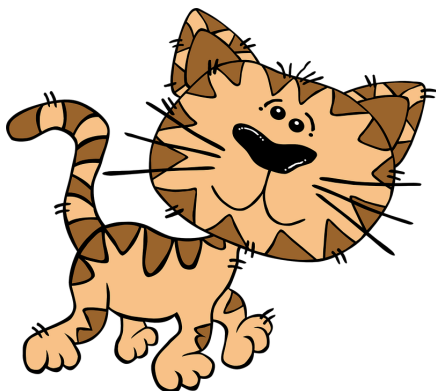


© Mat-nat.dk

**Opgave 8 - C**

*Hvor lang tid?*

*De fanger musene på  
5 minutter*

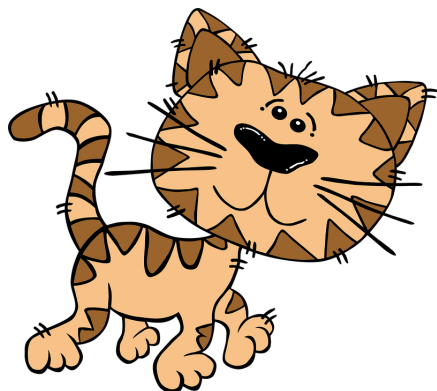


© Mat-nat.dk

**Opgave 8 - D**

*Hvor lang tid?*

*Hvor lang tid vil det  
tage en kat at fange  
en mus?*



© Mat-nat.dk



**Opgave 9 - A**

*Tønder*

*To helt identiske tønder fuldt med lige meget vand tømmes samtidig.*



© Mat-nat.dk

**Opgave 9 - B**

*Tønder*

*Den ene beholder har et aftapningshul med en diameter på 2 cm*



© Mat-nat.dk

**Opgave 9 - C**

*Tønder*

*Den anden har to aftapningshuller, hver med en diameter på 1 cm.*



© Mat-nat.dk

**Opgave 9 - D**

*Tønder*

*Hvilken af beholderne tømmes først for vand, eller tømmes de lige hurtigt?*

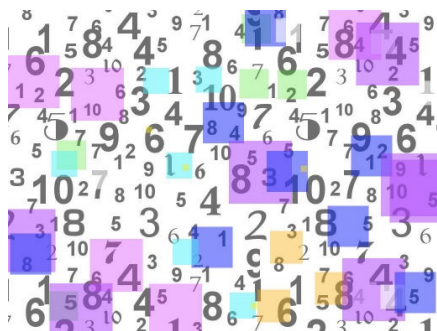


© Mat-nat.dk

Opgave 10 - A

Hvilket tal?

Tallet har fire cifre.

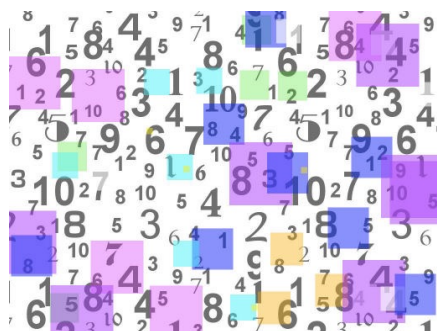


© Mat-nat.dk

Opgave 10 - B

Hvilket tal?

De sidste to cifre er 24.

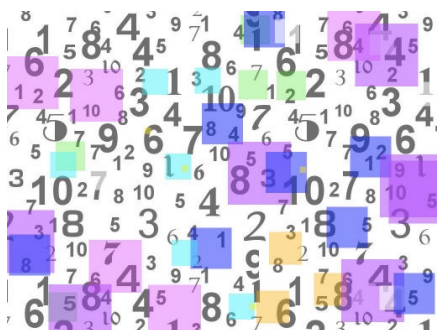


© Mat-nat.dk

Opgave 10 - C

Hvilket tal?

Tværsommen af tallet er 9.

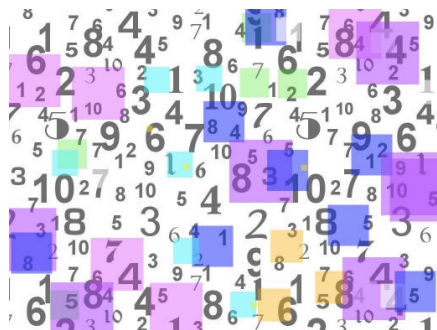


© Mat-nat.dk

Opgave 10 - D

Hvilket tal?

7 går op i tallet.



© Mat-nat.dk

**Opgave 11 - A**

Hvor meget koster 1  
burger og 1 stor  
cola?

Karlos betaler 144 kr.



© Mat-nat.dk

**Opgave 11 - B**

Hvor meget koster 1  
burger og 1 stor  
cola?

Liv betaler 108 kr..



© Mat-nat.dk

**Opgave 11 - C**

Hvor meget koster 1  
burger og 1 stor  
cola?

Karlos køber 3  
burgere og 4 store  
colaer.



© Mat-nat.dk

**Opgave 11 - D**

Hvor meget koster 1  
burger og 1 stor  
cola?

Liv køber 3 burgere  
og 2 store colaer.



© Mat-nat.dk

**Opgave 12 - A**

*Hvor lang er en sektion?*

*Marie skal bygge et kaninbur. Buret består af 8 stykker lige hegn, 2 låger og 2 plader.*



© Mat-nat.dk

**Opgave 12 - B**

*Hvor lang er en sektion?*

*På hver af de første to modstående sider skal der være en låge i midten, der er 1 meter bred.*



© Mat-nat.dk

**Opgave 12 - C**

*Hvor lang er en sektion?*

*På hver af de andre to modstående sider skal der være en plade i midten, der er 1 meter bred.*



© Mat-nat.dk

**Opgave 12 - D**

*Hvor lang er en sektion?*

*Resten af buret består af 8 stykker lige hegn. Burets areal skal være  $9 \text{ m}^2$*

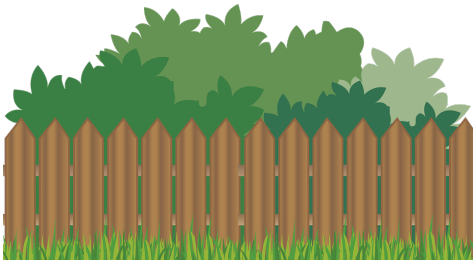


© Mat-nat.dk

**Opgave 13 - A**

*Hvor mange mænd?*

*Der skal bruges  $1\frac{1}{2}$   
mand.*

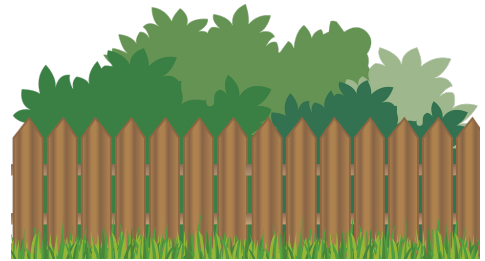


© Mat-nat.dk

**Opgave 13 - B**

*Hvor mange mænd?*

*De kan male et 2  
meter højt stakit, der  
er  $1\frac{1}{2}$  meter langt.*

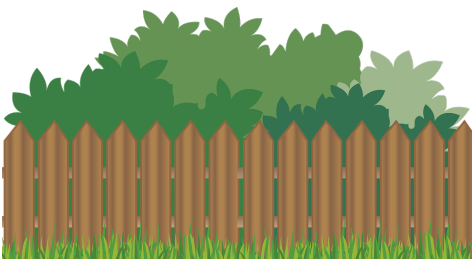


© Mat-nat.dk

**Opgave 13 - C**

*Hvor mange mænd?*

*De kan male det på  
 $1\frac{1}{2}$  time.*

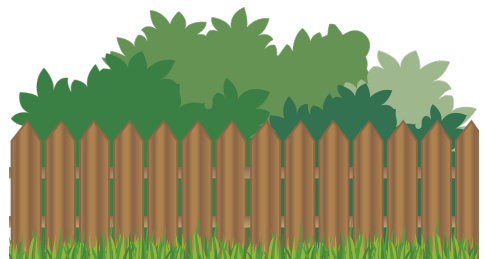


© Mat-nat.dk

**Opgave 13 - D**

*Hvor mange mænd?*

*Hvor mange mænd  
skal der så til for at  
male et 2 meter højt  
og 60 meter langt  
stakit på 30 timer?*



© Mat-nat.dk

**Opgave 14 - A**

*Hvor mange af hver figur kan han få?*

*Peter vil købe både store og små krigere for alle sine penge.*



© Mat-nat.dk

**Opgave 14 - B**

*Hvor mange af hver figur kan han få?*

*Peter har 100 kr.*



© Mat-nat.dk

**Opgave 14 - C**

*Hvor mange af hver figur kan han få?*

*Den store kriger koster 11 kr.*



© Mat-nat.dk

**Opgave 14 - D**

*Hvor mange af hver figur kan han få?*

*Den lille kriger koster 9 kr.*



© Mat-nat.dk

**Opgave 15 - A**

*Hvad koster en bolle?*

*Sonia køber 5 cookies  
og 8 boller*



© Mat-nat.dk

**Opgave 15 - B**

*Hvad koster en bolle?*

*Oliver køber 4  
cookies og 7 boller.*



© Mat-nat.dk

**Opgave 15 - C**

*Hvad koster en bolle?*

*Sonia betaler 73 kr.*



© Mat-nat.dk

**Opgave 15 - D**

*Hvad koster en bolle?*

*Oliver betaler 62 kr.*



© Mat-nat.dk

### Opgave 16 - A

Hvor mange penge har hver af pigerne?

Fire piger – Alma, Birthe, Cecilie og Dorthe – tæller hver især deres penge.



© Mat-nat.dk

### Opgave 16 - B

Hvor mange penge har hver af pigerne?

Alma og Birthe har tilsammen 10 kr.

Cecilie og Dorthe har tilsammen 9 kr.



© Mat-nat.dk

### Opgave 16 - C

Hvor mange penge har hver af pigerne?

Alma og Cecilie har tilsammen 11 kr.

Birthe og Dorthe har tilsammen 8 kr.



© Mat-nat.dk

### Opgave 16 - D

Hvor mange penge har hver af pigerne?

Alma og Dorthe har tilsammen 12 kr.

Birthe og Cecilie har tilsammen 7 kr.



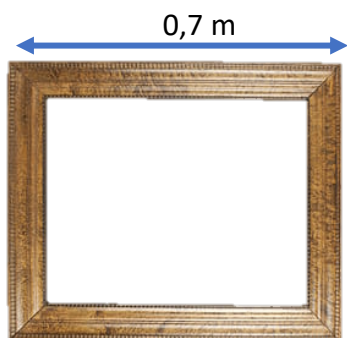
© Mat-nat.dk



**Opgave 17 - A**

Hvad er arealet på  
rammen?

Søren skal lægge  
bladguld på en  
billedramme.  
Rammens ydre  
længde er 0,7 m



© Mat-nat.dk

**Opgave 17 - B**

Hvad er arealet på  
rammen?

Rammens ydre højde  
er 5 dm

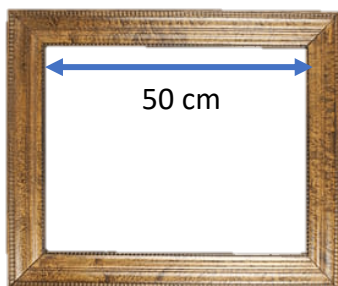


© Mat-nat.dk

**Opgave 17 - C**

Hvad er arealet på  
rammen?

Rammens indre  
længde er 50 cm

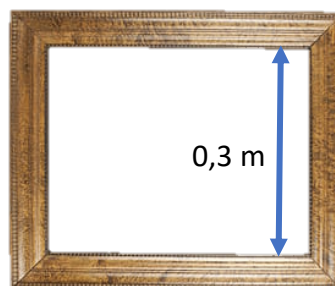


© Mat-nat.dk

**Opgave 17 - D**

Hvad er arealet på  
rammen?

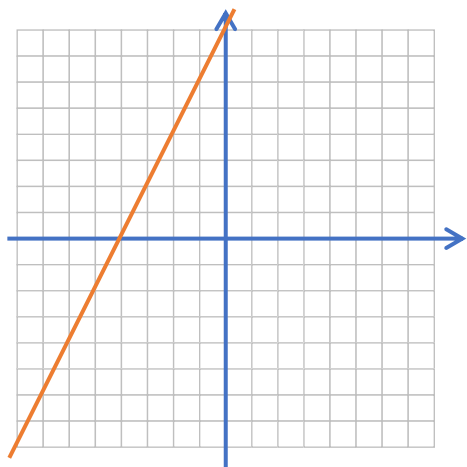
Rammens indre højde  
er 0,3 m



© Mat-nat.dk

**Opgave 18 - A**

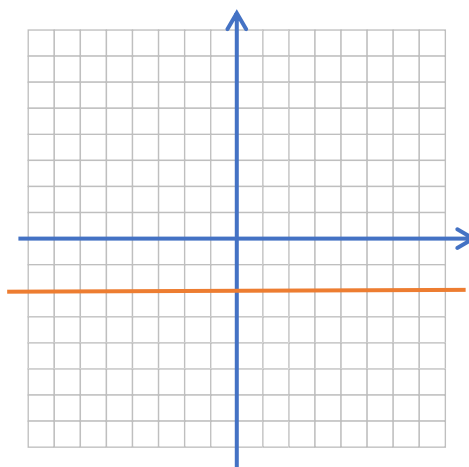
*I hvilket punkt skærer linjerne hinanden?*



© Mat-nat.dk

**Opgave 18 - B**

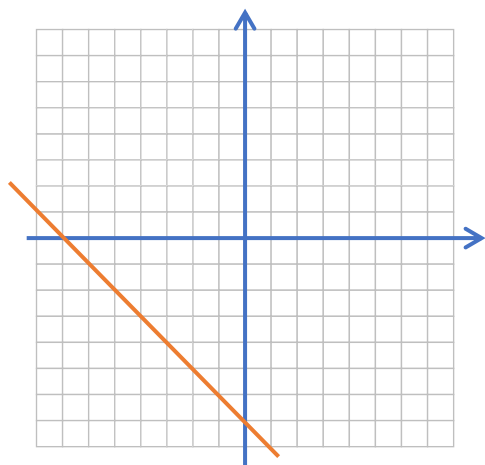
*I hvilket punkt skærer linjerne hinanden?*



© Mat-nat.dk

**Opgave 18 - C**

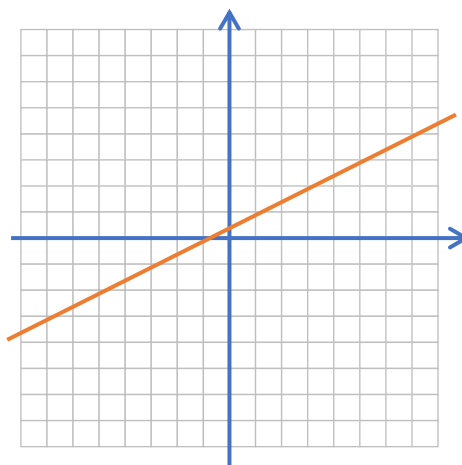
*I hvilket punkt skærer linjerne hinanden?*



© Mat-nat.dk

**Opgave 18 - D**

*I hvilket punkt skærer linjerne hinanden?*



© Mat-nat.dk

Opgave 19 - A

Hvilket tal?

Tallet har fire cifre.  
Det første tal er ikke  
1.



© Mat-nat.dk

Opgave 19 - B

Hvilket tal?

De sidste to cifre er  
12.



© Mat-nat.dk

Opgave 19 - C

Hvilket tal?

Tværsommen af  
tallet er 7.



© Mat-nat.dk

Opgave 19 - D

Hvilket tal?

8 går op i tallet.



© Mat-nat.dk

**Opgave 20 - A**

Hvor mange piger er lige netop 1,5 m høje?

80 % af alle eleverne i klassen er over 150 cm.



© Mat-nat.dk

**Opgave 20 - B**

Hvor mange piger er lige netop 1,5 m høje?

75 % af alle pigerne er over 1,5 m høje. Der er 20 elever i klassen.



© Mat-nat.dk

**Opgave 20 - C**

Hvor mange piger er lige netop 1,5 m høje?

10 % af eleverne er under 150 cm høje, og af dem er der lige mange piger og



© Mat-nat.dk

**Opgave 20 - D**

Hvor mange piger er lige netop 1,5 m høje?

60 % af klassenes elever er drenge.



© Mat-nat.dk

### Opgave 21 - A

Hvor meget vand er der i springvandet?

Springvandet består af 2 cylindere. I slanger mv. er der 5 liter vand.

$\pi$  sættes til 3



© Mat-nat.dk

### Opgave 21 - B

Hvor meget vand er der i springvandet?

Vanddybden er 80 cm.

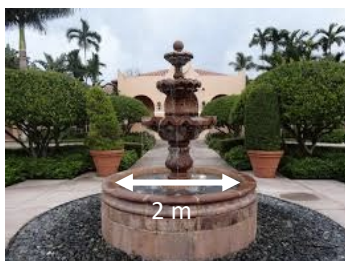


© Mat-nat.dk

### Opgave 21 - C

Hvor meget vand er der i springvandet?

Det indvendige mål på springvandsbassinet er 2 m i diameter.



© Mat-nat.dk

### Opgave 21 - D

Hvor meget vand er der i springvandet?

Soklen, som springvandet står på har en radius på 20 cm



© Mat-nat.dk

**Opgave 22 - A**

Hvad er summen af  
primtallene?

4, 17, 33, 42, 39



© Mat-nat.dk

**Opgave 22 - B**

Hvad er summen af  
primtallene?

15, 21, 27, 35, 41



© Mat-nat.dk

**Opgave 22 - C**

Hvad er summen af  
primtallene?

43, 52, 57, 63, 72



© Mat-nat.dk

**Opgave 22 - D**

Hvad er summen af  
primtallene?

74, 81, 87, 97, 99



© Mat-nat.dk

**Opgave 23 - A**

*Hvor lang er stuen?*

*Gæstetoiletter er 1m x 3m. Køkkenets areal er dobbelt så stort som gæstetoiletet.*



© Mat-nat.dk

**Opgave 23 - B**

*Hvor lang er stuen?*

*Huset er 120 m<sup>2</sup> stort.  
Børneværelserne udgør tilsammen en fjerdedel af af husets areal.*



© Mat-nat.dk

**Opgave 23 - C**

*Hvor lang er stuen?*

*Arealet af badeværelset, entreen og gangen er tilsammen 25 m<sup>2</sup>. Der er to børneværelser i huset.*



© Mat-nat.dk

**Opgave 23 - D**

*Hvor lang er stuen?*

*Der er 9 rum i hele huset. Soveværelset er 4m x 5m. Stuens bredde er 4 m.*



© Mat-nat.dk

**Opgave 24 - A**

Hvad er literprisen på  
Cacaomælk?

Mor køber ind. Hun  
køber bl.a. to  
bæreposer til 2 kr.  
stykket. Hun betaler  
med 200,- kr., og får  
57,25 kr. tilbage.



© Mat-nat.dk

**Opgave 24 - B**

Hvad er literprisen på  
Cacaomælk?

Mor køber 8  
appelsiner til 1,50 kr.  
stykket og  $1\frac{1}{2}$  kg  
gulerødder til 10,- kr.  
pr. kilo.



© Mat-nat.dk

**Opgave 24 - C**

Hvad er literprisen på  
Cacaomælk?

Mor køber 10  
bananer, som  
kostede 14,25 og 2  
agurker på tilbud til  
4,25 kr. stykket.



© Mat-nat.dk

**Opgave 24 - D**

Hvad er literprisen på  
Cacaomælk?

Mor køber 4  
glasflasker med  $1\frac{1}{2}$   
liter cacaomælk i  
hver. Panten på hver  
flaske er 4,25 kr.



© Mat-nat.dk



**Opgave 25 - A**

*Hvor lang tid tager  
det at fylde  
bassinnet?*

*Hans vil lave et lille  
cylinderformet  
havebassin på sin  
terrasse.*

*$\pi$  sættes til 3*



© Mat-nat.dk

**Opgave 25 - B**

*Hvor lang tid tager  
det at fylde  
bassinnet?*

*Havebassinnets indre  
dybde er 4 dm*



© Mat-nat.dk

**Opgave 25 - C**

*Hvor lang tid tager  
det at fylde  
bassinnet?*

*Havebassinnets indre  
diameter er 1 m*



© Mat-nat.dk

**Opgave 25 - D**

*Hvor lang tid tager  
det at fylde  
bassinnet?*

*Vandet fyldes i  
bassinnet med 20  
liter i minuttet*



© Mat-nat.dk

**Opgave 26 - A**

Hvor mange af  
glaskugler af hver  
farve?

I en pose er der 16  
glaskugler.



© Mat-nat.dk

**Opgave 26 - B**

Hvor mange af  
glaskugler af hver  
farve?

Sandsynligheden for  
at trække en gul er  
lige så stor som  
sandsynligheden for  
at trække en blå.



© Mat-nat.dk

**Opgave 26 - C**

Hvor mange af  
glaskugler af hver  
farve?

Sandsynligheden for  
at trække en rød er  
dobbelt så stor som  
sandsynligheden for  
at trække en hvid.



© Mat-nat.dk

**Opgave 26 - D**

Hvor mange af  
glaskugler af hver  
farve?

Sandsynligheden for  
at trække en blå er  
en tredjedel af  
sandsynligheden for  
at trække en grøn.



© Mat-nat.dk

**Opgave 27 - A**

*Hvor mange af hver boldtype kan 6.a få?*

*De vil købe både fodbolde og basketbolde for alle pengene.*



© Mat-nat.dk

**Opgave 27 - B**

*Hvor mange af hver boldtype kan 6.a få?*

*6.A har vundet et gavekort på 150 kr.*



© Mat-nat.dk

**Opgave 27 - C**

*Hvor mange af hver boldtype kan 6.a få?*

*En fodbold koster 20 kr.*



© Mat-nat.dk

**Opgave 27 - D**

*Hvor mange af hver boldtype kan 6.a få?*

*En basket bold koster 35 kr.*

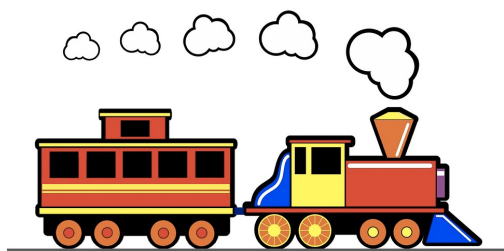


© Mat-nat.dk

**Opgave 28 - A**

*Hvor mange mænd?*

*Jernbaneselskabet vil  
lave en jernbane  
mellem Askeby og  
Bølleby. Der er 7,5 km  
mellem de to byer.*

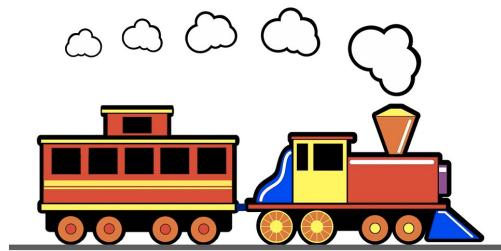


© Mat-nat.dk

**Opgave 28 - B**

*Hvor mange mænd?*

*Jernbaneselskabet  
har 70 mænd ansat.*

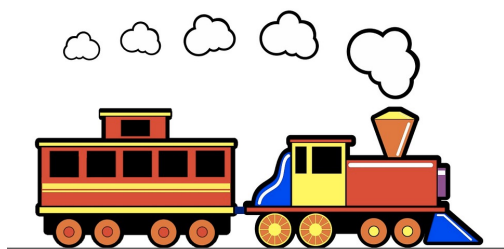


© Mat-nat.dk

**Opgave 28 - C**

*Hvor mange mænd?*

*Jernbaneselskabets  
mænd kan normalt  
lægge 1000 meter  
jernbane på 80 dage.*

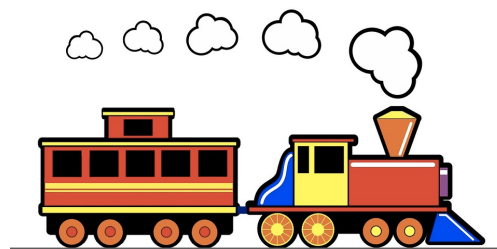


© Mat-nat.dk

**Opgave 28 - D**

*Hvor mange mænd?*

*Hvor mange flere  
mænd skal  
jernbaneselskabet  
ansætte for at få  
jernbanen færdig på  
60 dage?*

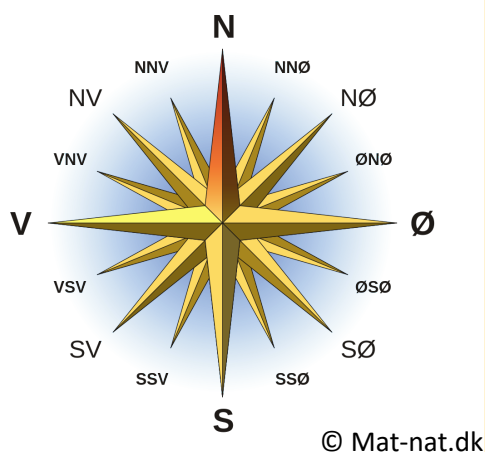


© Mat-nat.dk

**Opgave 29 - A**

*I hvilken retning går Sofie?*

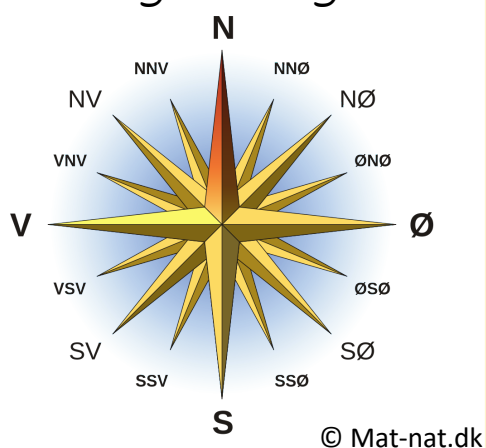
*Mikkel går mod nordøst.*



**Opgave 29 - B**

*I hvilken retning går Sofie?*

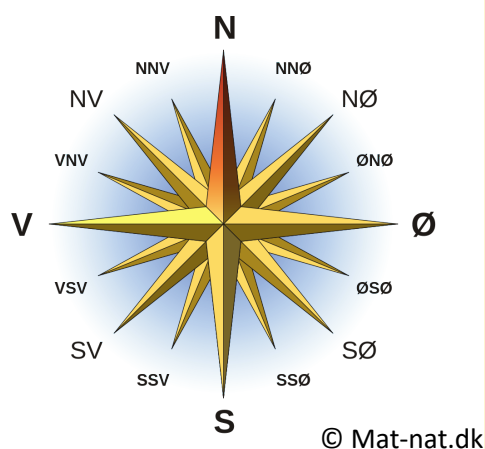
*Sofie går i en retning der er 45 grader i forhold til den retning Niels går i.*



**Opgave 29 - C**

*I hvilken retning går Sofie?*

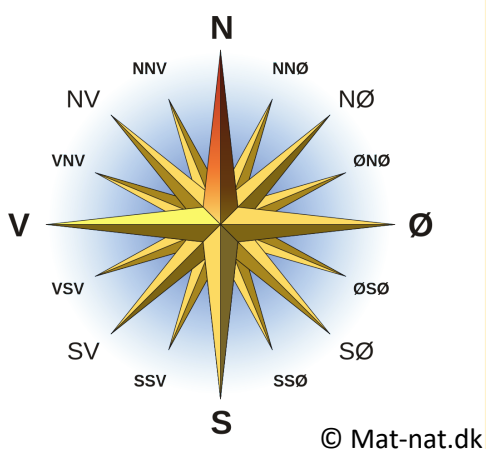
*Olivia går i modsat retning af Sofie.*



**Opgave 29 - D**

*I hvilken retning går Sofie?*

*Ingen af de 4 går i samme retning. Niels går mod syd.*



**Opgave 30 - A**

*Hvor gammel er Claras mor?*

*Clara er 14 år og har to søskende.*



© Mat-nat.dk

**Opgave 30 - B**

*Hvor gammel er Claras mor?*

*Claras lillebror er 3 år yngre end Clara og hendes storesøster er 4 år ældre end Clara.*



© Mat-nat.dk

**Opgave 30 - C**

*Hvor gammel er Claras mor?*

*Claras far er 3 gange så gammel som Clara og er ældre end Claras mor.*

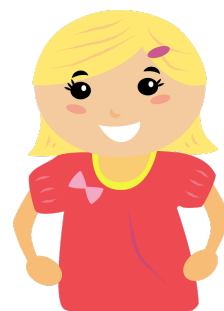


© Mat-nat.dk

**Opgave 30 - D**

*Hvor gammel er Claras mor?*

*Gennemsnitsalderen for hele familien er 25 år.*

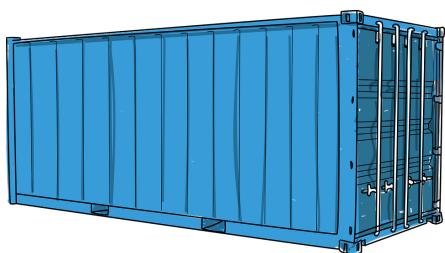


© Mat-nat.dk

**Opgave 31 - A**

*Hvor høj er  
containeren i  
virkeligheden?*

*Rumfanget af  
containeren er  $45 \text{ m}^3$ .*

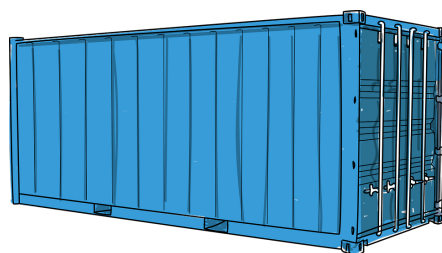


© Mat-nat.dk

**Opgave 31 - B**

*Hvor høj er  
containeren i  
virkeligheden?*

*Modellen af  
containeren er i  
målestoksforhold  
1:50.*

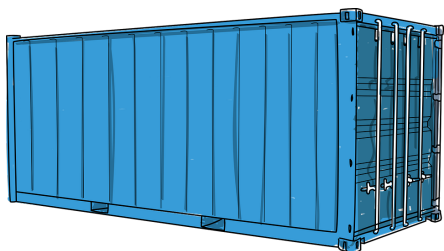


© Mat-nat.dk

**Opgave 31 - C**

*Hvor høj er  
containeren i  
virkeligheden?*

*Modellen af  
containeren er 12 cm  
lang.*

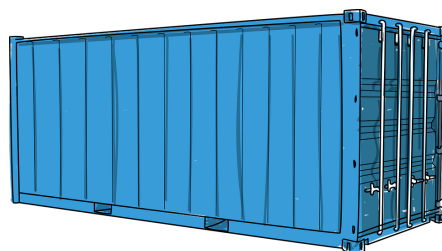


© Mat-nat.dk

**Opgave 31 - D**

*Hvor høj er  
containeren i  
virkeligheden?*

*Modellen af  
containeren er 50  
mm bred.*



© Mat-nat.dk

**Opgave 32 - A**

*Hvor mange mødte op til picnisen?*

*Nogle venner tog på picnic. De købte mad ind for 480,- kr.*



© Mat-nat.dk

**Opgave 32 - B**

*Hvor mange mødte op til picnisen?*

*4 af vennerne mødte ikke op til picnisen.*



© Mat-nat.dk

**Opgave 32 - C**

*Hvor mange mødte op til picnisen?*

*Vennerne havde aftalt at dele alle udgifterne til picnisen ligeligt mellem de fremmødte*



© Mat-nat.dk

**Opgave 32 - D**

*Hvor mange mødte op til picnisen?*

*De venner, der mødte op, måtte hver betale 20,- kr. ekstra.*



© Mat-nat.dk



### Opgave 1

*Hvor mange timer har de hver fritid til at lave, hvad de vil?*

Anne: 4 timer

Bente: 2 timer

Christian: 1 time

Dennis: 1 time

© Mat-nat.dk

### Opgave 2

*Hvor meget Cola får Hannah?*

Hannah: 0,34 l  
3,4 dl  
34 cl



© Mat-nat.dk

### Opgave 3

*Hvilket af de 4 regnestykker giver det største resultat?*

$$6 \cdot (4 + 5) = 54$$



© Mat-nat.dk

### Opgave 4

*Hvilken figur?*

*Det er et parallelogram*



© Mat-nat.dk

### Opgave 5

Hvor gammel er mor?

Ida er 3 år  
Johan er 9 år  
Mormor er 60 år  
Morfar er 63 år  
Mor er 30 år



© Mat-nat.dk

### Opgave 6

I hvilket punkt  
skærer linjerne  
hinanden?

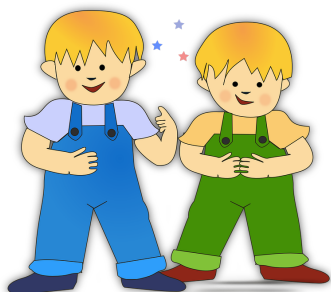
De skærer hinanden i  
**(3,4)**

© Mat-nat.dk

### Opgave 7

Hvor gammel er ...?

Benny er 35 år, når  
Albert fylder 40.

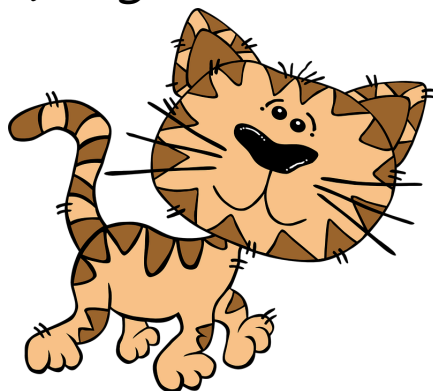


© Mat-nat.dk

### Opgave 8

Hvor lang tid?

Det vil det tage en  
kat 5 minutter at  
fange en mus?



© Mat-nat.dk

## Opgave 9

Tønder

Tønden med det ene hul med en diameter på 2 tømmes hurtigst

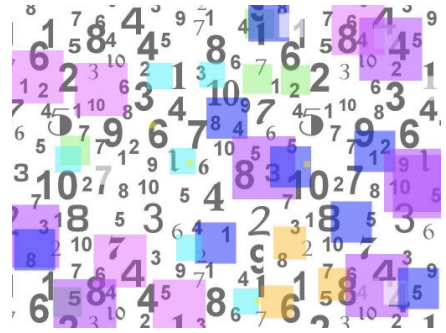


© Mat-nat.dk

## Opgave 10

Hvilket tal?

**3024**



© Mat-nat.dk

## Opgave 11

Hvor meget koster 1 burger og 1 stor cola?

1 burger = 24 kr  
1 stor cola = 18 kr



© Mat-nat.dk

## Opgave 12

Hvor lang er en sektion?

1 sektion = 1 m

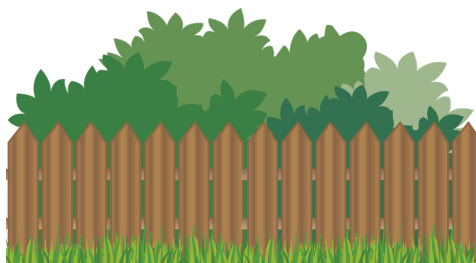


© Mat-nat.dk

### Opgave 13

*Hvor mange mænd?*

*Der skal bruges 3 mand.*



© Mat-nat.dk

### Opgave 14

*Hvor mange af hver figur kan han få?*

*Peter skal købe 5 store krigere og 5 små krigere.*



© Mat-nat.dk

### Opgave 15

*Hvad koster en bolle?*

*En bolle = 6 kr.  
En cookie = 5 kr.*



© Mat-nat.dk

### Opgave 16

*Hvor mange penge har hver af pigerne?*

*Alma har 7 kr.  
Birthe har 3 kr.  
Cecilie har 4 kr.  
Dorthe har 5 kr.*



© Mat-nat.dk

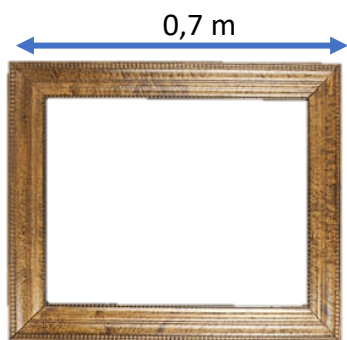
### Opgave 17

Hvad er arealet på  
rammen?

2000 cm<sup>2</sup>

20 dm<sup>2</sup>

0,2 m<sup>2</sup>



© Mat-nat.dk

### Opgave 18

I hvilket punkt  
skærer linjerne  
hinanden?

De skærer hinanden i  
**(-5, -2)**

© Mat-nat.dk

### Opgave 19

Hvilket tal?

**3112**



© Mat-nat.dk

### Opgave 20

Hvor mange piger er  
lige netop 1,5 m  
høje?

Netop 1 piger er  
præcis 1,5 m høj.



© Mat-nat.dk

### Opgave 21

*Hvor meget vand er der i springvandet?*

*2309 liter*



© Mat-nat.dk

### Opgave 22

*Hvad er summen af primtallene?*

*198*



© Mat-nat.dk

### Opgave 23

*Hvor lang er stuen?*

*Stuen er 9 m lang.*



© Mat-nat.dk

### Opgave 24

*Hvad er literprisen på Cacaomælk?*

*Cacaomælken koster 12 kr. pr liter.*



© Mat-nat.dk

### Opgave 25

*Hvor lang tid tager det at fylde bassinet?*

*15 minutter.*



© Mat-nat.dk

### Opgave 26

*Hvor mange af glaskugler af hver farve?*

*Gul = 2*

*Blå = 2*

*Rød = 4*

*Hvid = 2*

*Grøn = 6*



© Mat-nat.dk

### Opgave 27

*Hvor mange af hver boldtype kan 6.a få?*

*De kan få 4 fodbolde og 2 basket bolde.*

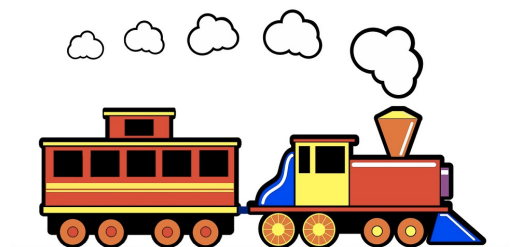


© Mat-nat.dk

### Opgave 28

*Hvor mange mænd?*

*Jernbaneselskabet skal ansætte yderligere 630 mænd.*

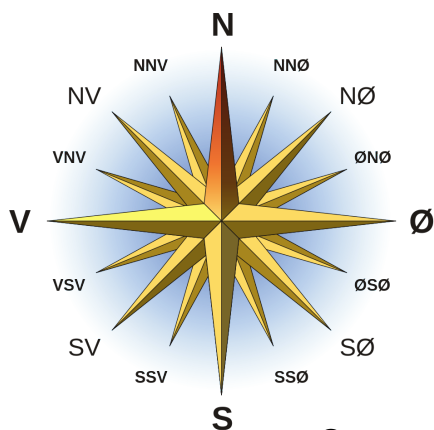


© Mat-nat.dk

### Opgave 29

*I hvilken retning går Sofie?*

*Sofie går mod sydøst.*



© Mat-nat.dk

### Opgave 30

*Hvor gammel er Claras mor?*

*Claras mor er 40 år.*

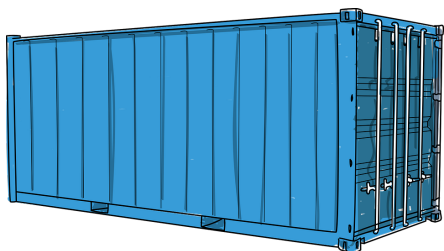


© Mat-nat.dk

### Opgave 31

*Hvor høj er containeren i virkeligheden?*

*Containeren er 3 m høj.*



© Mat-nat.dk

### Opgave 32

*Hvor mange mødte op til picnien?*

*8 af vennerne mødte op til picninc.*



© Mat-nat.dk