

# TEKST 1



Lucas

Jenny

**Lucas og Jenny gør haven klar til fest. De skal leje telte, stole og borde til gæsterne.**

**Du skal finde ud af, hvor meget det koster at leje tingene. Herunder kan du se, hvad de enkelte ting koster at leje.**

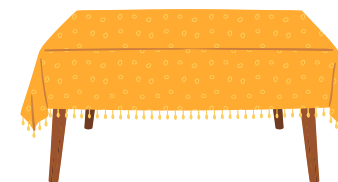
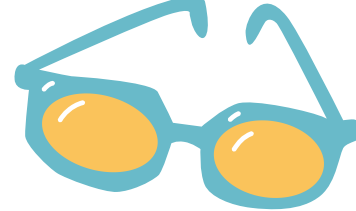
<b>Ting</b>	<b>Pris</b>
-------------	-------------

<b>Telt</b>	<b>5000 kr</b>
-------------	----------------

<b>Stole</b>	<b>1000 kr</b>
--------------	----------------

<b>Borde</b>	<b>400 kr</b>
--------------	---------------

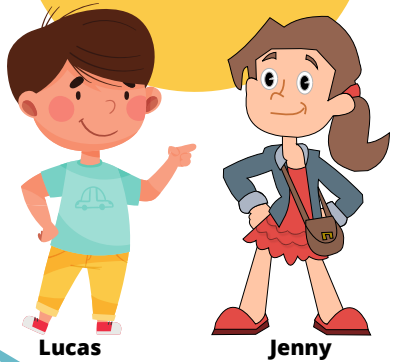
**Hvad koster det i alt at leje telt, stole og borde?**



**Sværhedsgrad**



# TEKST 1



Lucas

Jenny

Lucas og Jenny gør haven klar til fest. De skal leje telte, stole og borde til gæsterne.

Du skal finde ud af, hvor meget det koster at leje tingene. Herunder kan du se, hvad de enkelte ting koster at leje.

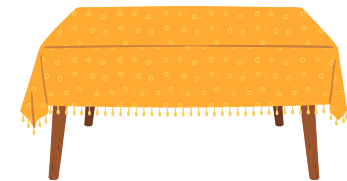
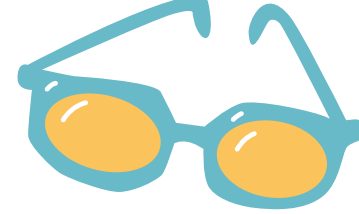
Ting	Pris
------	------

Telt	5400 kr
------	---------

Stole	1350 kr
-------	---------

Borde	550 kr
-------	--------

Hvad koster det i alt at leje telt, stole og borde?



Sværhedsgrad



# TEKST 1



Lucas

Jenny

Lucas og Jenny gør haven klar til fest. De skal leje telte, stole og borde til gæsterne.

Du skal finde ud af, hvor meget det koster at leje tingene. Herunder kan du se, hvad de enkelte ting koster at leje.

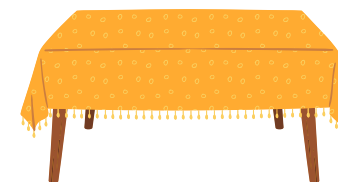
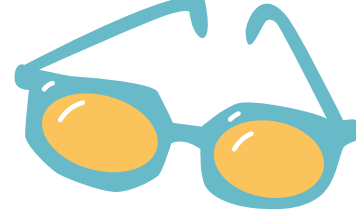
Ting	Pris
------	------

Telt	6395 kr
------	---------

Stole	1085 kr
-------	---------

Borde	720 kr
-------	--------

Hvad koster det i alt at leje telt, stole og borde?

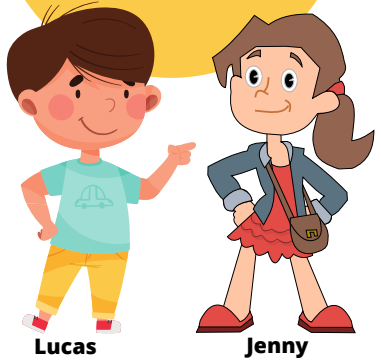


Sværhedsgrad





# TEKST 2



Der skal laves invitationer. Jenny og Lucas har ikke tid til at lave dem selv, så de beslutter sig for at købe dem. Invitationerne sælges i disse pakker.

Pakke	Antal	Pris
pakke 1	1 stk	5 kr
pakke 2	10 stk	40 kr
pakke 3	50 stk	150 kr

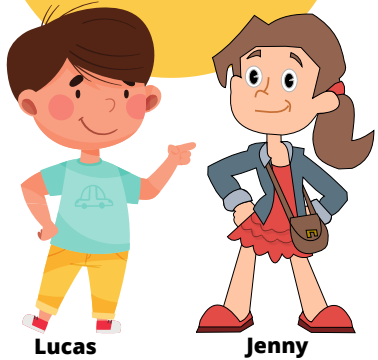
Find den billigste mulighed for køb af 100 invitationer.







# TEKST 2



Der skal laves invitationer. Jenny og Lucas har ikke tid til at lave dem selv, så de beslutter sig for at købe dem. Invitationerne sælges i disse pakker.

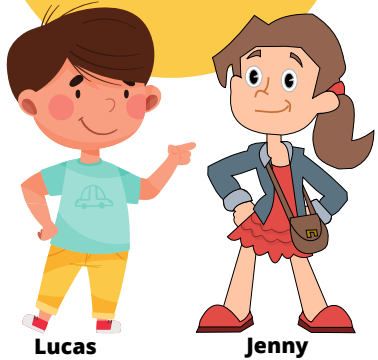
Pakke	Antal	Pris
pakke 1	5 stk	25 kr
pakke 2	15 stk	65 kr
pakke 3	40 stk	125 kr

Find den billigste mulighed for køb af 100 invitationer.





# TEKST 2



Der skal laves invitationer. Jenny og Lucas har ikke tid til at lave dem selv, så de beslutter sig for at købe dem. Invitationerne sælges i disse pakker.

Pakke	Antal	Pris
pakke 1	2 stk	7,50 kr
pakke 2	20 stk	78,75 kr
pakke 3	45 stk	192,25 kr

Find den billigste mulighed for køb af 100 invitationer.





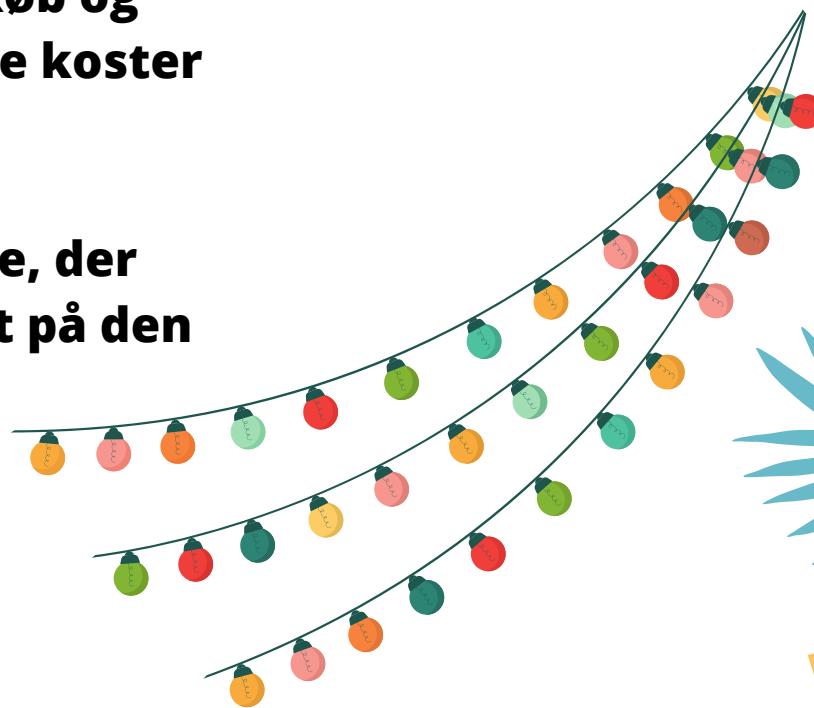
**TEKST 3**



**Teltet skal dekoreres med lyskæder. De tager på indkøb og køber 3 pakker. Hver pakke koster 30 kroner.**

**De har fundet en rabatkode, der giver dem 10 kroner i rabat på den samlede pris.**

**Hvad skal de betale for lyskæderne?**



**Sværhedsgrad**





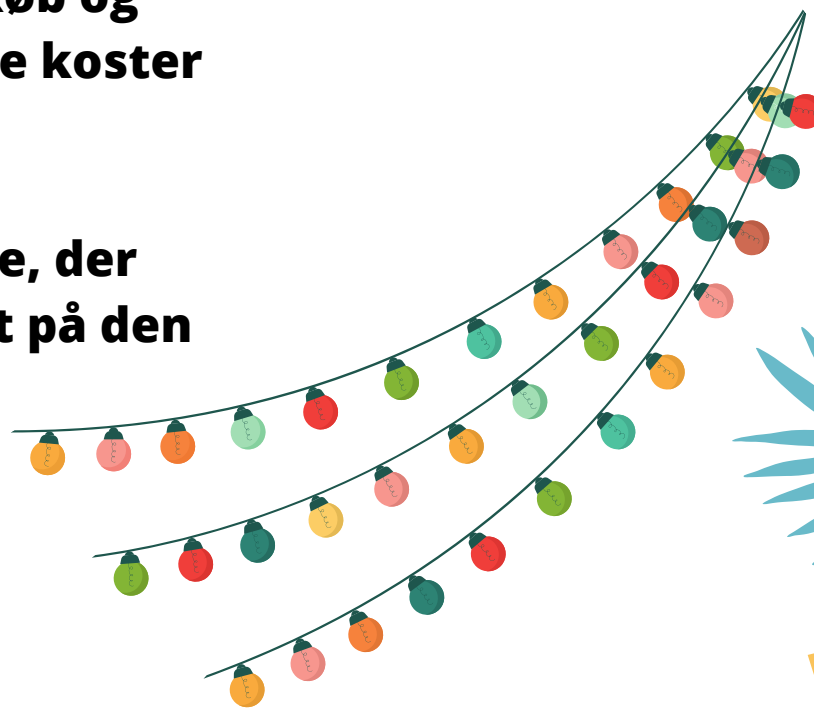
**TEKST 3**



**Teltet skal dekoreres med lyskæder. De tager på indkøb og køber 5 pakker. Hver pakke koster 22 kroner.**

**De har fundet en rabatkode, der giver dem 15 kroner i rabat på den samlede pris.**

**Hvad skal de betale for lyskæderne?**



**Sværhedsgrad**





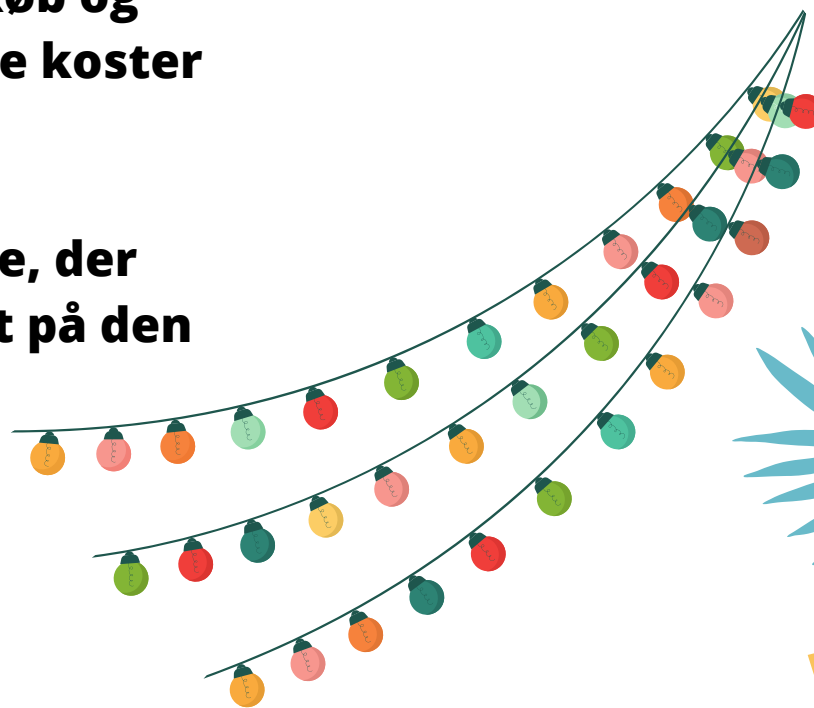
# TEKST 3



**Teltet skal dekoreres med lyskæder. De tager på indkøb og køber 9 pakker. Hver pakke koster 17 kroner.**

**De har fundet en rabatkode, der giver dem 21 kroner i rabat på den samlede pris.**

**Hvad skal de betale for lyskæderne?**



Sværhedsgrad





# TEKST 4



**Jenny og Lucas har spurgt dig,  
om du vil hjælpe med at folde  
20 servietter.**

**Det tager 10 minutter at folde  
5 servietter.**

**Hvor mange minutter skal du  
bruge på at folde  
servietterne?**



**Sværhedsgrad**





# TEKST 4



**Jenny og Lucas har spurgt dig,  
om du vil hjælpe med at folde  
50 servietter.**

**Det tager 10 minutter at folde  
5 servietter.**

**Hvor mange minutter skal du  
bruge på at folde  
servietterne?**



Sværhedsgrad







# TEKST 4



**Jenny og Lucas har spurgt dig,  
om du vil hjælpe med at folde  
60 servietter.**

**Det tager 10 minutter at folde  
15 servietter.**

**Hvor mange minutter skal du  
bruge på at folde  
servietterne?**



Sværhedsgrad







# TEKST 5



**Vennerne har fået deres forældre til at puste balloner op.**

**Hvis de kan fylde 25 balloner på en time, hvor mange balloner kan de så nå at fylde på 4 timer?**



**Sværhedsgrad**

<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
--------------------------	--------------------------	-------------------------------------

# TEKST 5



Lucas

Jenny

**Vennerne har fået deres forældre til at puste balloner op.**

**Hvis de kan fylde 48 balloner på en time, hvor mange balloner kan de så nå at fylde på 8 timer?**

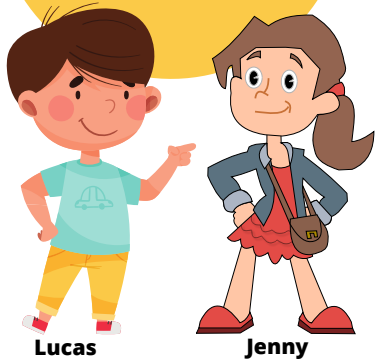


Sværhedsgrad





# TEKST 5



**Vennerne har fået deres forældre til at puste balloner op.**

**Om torsdagen arbejder de i 3 timer og om fredagen arbejder de i 4 timer.**

**Hvis de kan fylde 54 balloner på en time, hvor mange kan de så nå at fylde på de to dage?**



**Sværhedsgrad**



# TEKST 6



Lucas

Jenny

Der er brug for din hjælp til at binde blomsterkranse, som skal være med til at give den helt rigtige sommerstemning i teltet.

Med hjælp fra en ven kan du binde dobbelt så mange som Jenny.

Jenny kan binde 4 blomsterkranse på én time.

Hvor mange kan du og én ven binde på 3 timer?



Sværhedsgrad



# TEKST 6



**Der er brug for din hjælp til at binde blomsterkranse, som skal være med til at give den helt rigtige sommerstemning i teltet.**

**Med hjælp fra en ven kan du binde dobbelt så mange som Jenny.**

**Jenny kan binde 4 blomsterkranse på én time.**

**Hvor mange kan du og én ven binde på 5 timer?**

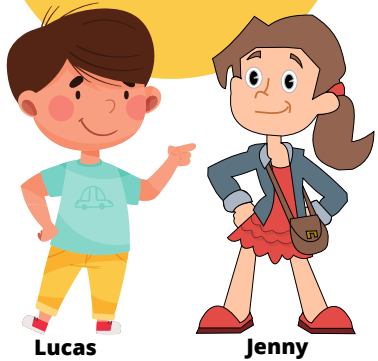


**Sværhedsgrad**





# TEKST 6



**Der er brug for din hjælp til at binde blomsterkranse, som skal være med til at give den helt rigtige sommerstemning i teltet.**

**Med hjælp fra en ven kan du binde dobbelt så mange som Jenny.**

**Jenny kan binde 14 blomsterkranse på én time.**

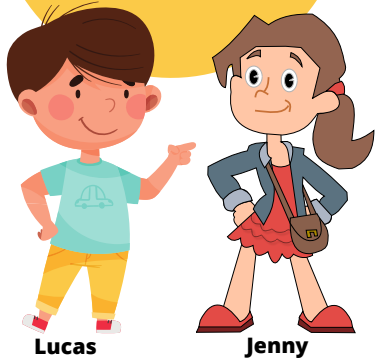
**Hvor mange kan du og én ven binde på 4 timer?**



**Sværhedsgrad**



# TEKST 7



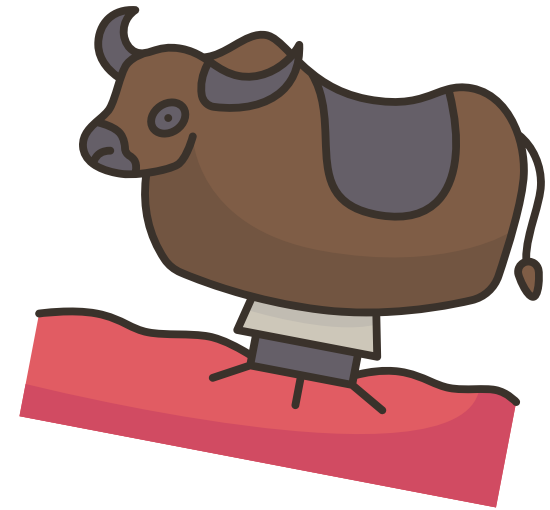
Lucas

Jenny

**De vil gerne leje en rodeotyr til festen.  
De har afsat 300 kroner til lejen.**

**Hos Party Poul kan de leje en rodeotyr for 100 kr/timen.**

**Hvor mange timer har de råd til at leje rodeotyren?**



**Sværhedsgrad**



# TEKST 7



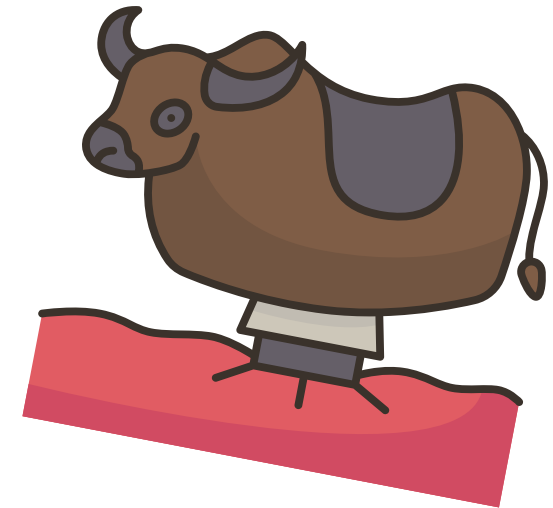
Lucas

Jenny

**De vil gerne leje en rodeotyr til festen.  
De har afsat 375 kroner til lejen.**

**Hos Party Poul kan de leje en rodeotyr for 75 kr/timen.**

**Hvor mange timer har de råd til at leje rodeotyren?**

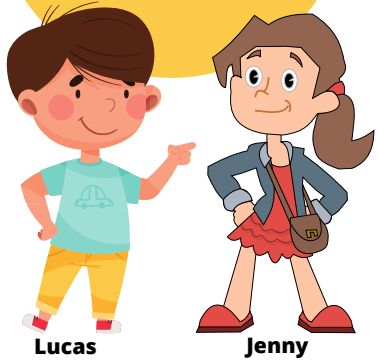


Sværhedsgrad





# TEKST 7



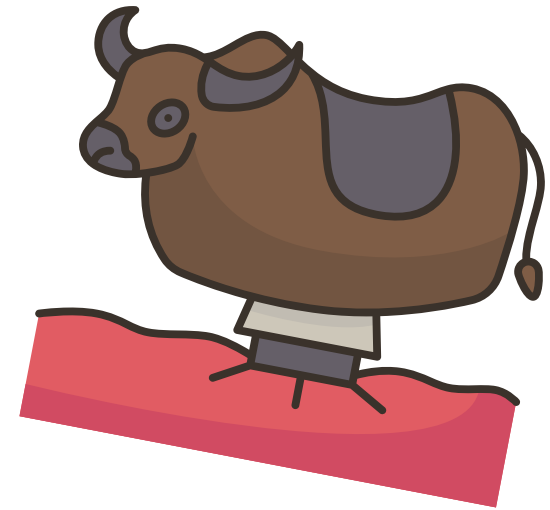
Lucas

Jenny

**De vil gerne leje en rodeotyr til festen. De har afsat 288 kroner til lejen.**

**Hos Party Poul kan de leje en rodeotyr for 72 kr/timen.**

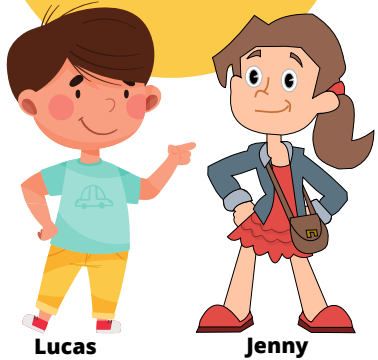
**Hvor mange timer har de råd til at leje rodeotyren?**



**Sværhedsgrad**



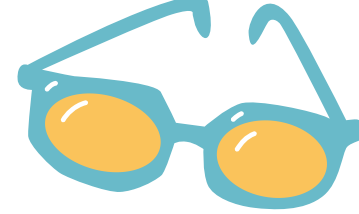
# TEKST 8



**Lucas vil købe nyt tøj til festen. Han beslutter sig for at købe en skjorte, et par shorts og et par sko.**

**Skjorten koster 80 kroner.  
Shortsene koster 15 kroner mindre end skjorten og skoene koster 30 kroner mere end shortsene.**

**Hvad skal Lucas betale for skjorten?**



Sværhedsgrad



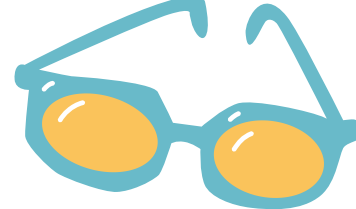
# TEKST 8



**Lucas vil købe nyt tøj til festen. Han beslutter sig for at købe en skjorte, et par shorts og et par sko.**

**Skjorten koster 80 kroner. Shortsene koster 15 kroner mindre end skjorten og skoene koster 30 kroner mere end shortsene.**

**Hvad skal Lucas betale for shortsene?**



Sværhedsgrad



# TEKST 8



Lucas

Jenny

**Lucas vil købe nyt tøj til festen. Han beslutter sig for at købe en skjorte, et par shorts og et par sko.**

**Skjorten koster 80 kroner.  
Shortsene koster 15 kroner mindre end skjorten og skoene koster 30 kroner mere end shortsene.**

**Hvad skal Lucas betale for tøj og sko i alt?**



Sværhedsgrad



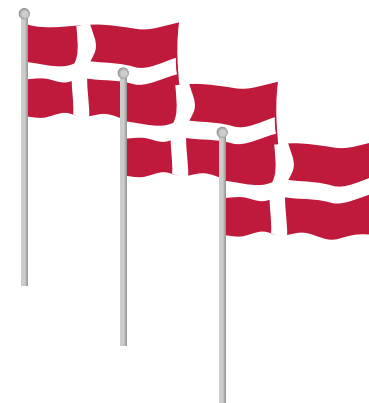


# TEKST 9



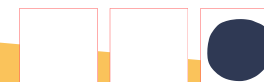
Jenny og Lucas har lånt forskellige flagstænger af venner og familie, som skal stå i indkørslen til huset. Desværre er flagstængerne ikke lige høje.

De vil gerne have dem til at stå med den laveste flagstang først og den højeste sidst. Sortér flagstængerne efter højde med den laveste først.



<u>Flagstang</u>	<u>Højde</u>
Flag 1	145 cm
Flag 2	114 cm
Flag 3	131 cm
Flag 4	128 cm
Flag 5	107 cm

Sværhedsgrad

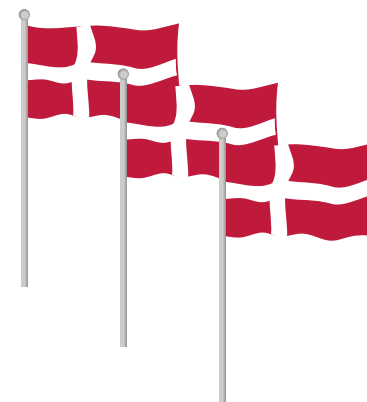


# TEKST 9



Jenny og Lucas har lånt forskellige flagstænger af venner og familie, som skal stå i indkørslen til huset. Desværre er flagstængerne ikke lige høje.

De vil gerne have dem til at stå med den laveste flagstang først og den højeste sidst. Sortér flagstængerne efter højde med den laveste først.



<u>Flagstang</u>	<u>Højde</u>
Flag 1	125 cm
Flag 2	114 cm
Flag 3	131 cm
Flag 4	122 cm
Flag 5	104 cm

Sværhedsgrad



# TEKST 9



Jenny og Lucas har lånt forskellige flagstænger af venner og familie, som skal stå i indkørslen til huset. Desværre er flagstængerne ikke lige høje.

De vil gerne have dem til at stå med den laveste flagstang først og den højeste sidst. Sortér flagstængerne efter højde med den laveste først.



<u>Flagstang</u>	<u>Højde</u>
Flag 1	1,324 m
Flag 2	1,234 m
Flag 3	1,423 m
Flag 4	1,213 m
Flag 5	1,432 m

Sværhedsgrad



# TEKST 10



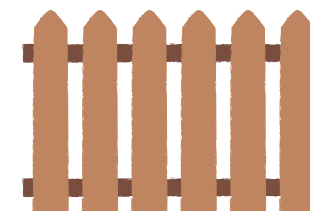
Lucas

Jenny

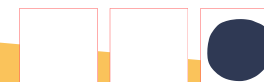
**Jenny og Lucas tænker,  
at vil vil være bedst at  
sætte et hegn op  
omkring rodeotyren.**

**Området er 10 meter  
langt og 6 meter bredt.**

**Hvor meget hegn skal  
der sættes op?**



**Sværhedsgrad**





# TEKST 10



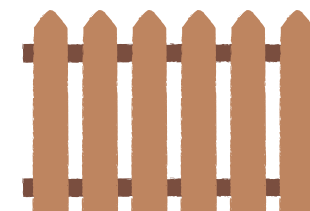
Lucas

Jenny

**Jenny og Lucas tænker,  
at vil vil være bedst at  
sætte et hegn op  
omkring rodeotyren.**

**Området er 15 meter  
langt og 5 meter bredt.**

**Hvor meget hegn skal  
der sættes op?**



Sværhedsgrad



# TEKST 10



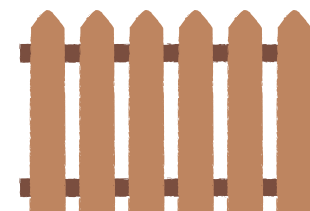
Lucas

Jenny

**Jenny og Lucas tænker,  
at vil vil være bedst at  
sætte et hegn op  
omkring rodeotyren.**

**Området er 18 meter  
langt og 9 meter bredt.**

**Hvor meget hegn skal  
der sættes op?**



**Sværhedsgrad**



# TEKST 11



Lucas

Jenny

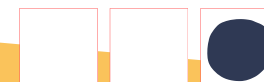
**Vennerne elsker at synge og de har derfor opstillet en karaoke maskine, som gæsterne kan bruge i løbet af festen.**

**Maskinen er tændt fra kl. 12.30 til kl. 15.00.**

**Hvor længe er maskinen tændt?**



Sværhedsgrad



# TEKST 11



Lucas

Jenny

**Vennerne elsker at synge og de har derfor opstillet en karaoke maskine, som gæsterne kan bruge i løbet af festen.**

**Maskinen er tændt fra kl. 12.45 til kl. 15.30.**

**Hvor længe er maskinen tændt?**

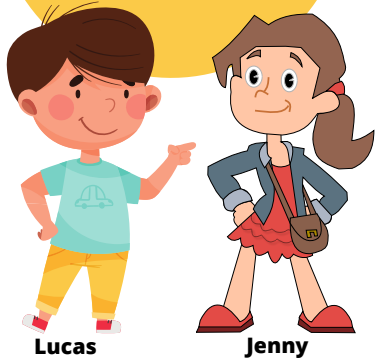


Sværhedsgrad





# TEKST 11



**Vennerne elsker at synge og de har derfor opstillet en karaoke maskine, som gæsterne kan bruge i løbet af festen.**

**Maskinen er tændt fra kl. 12.30 til kl. 15.00 og igen fra kl. 17.15 til kl. 18.50**

**Hvor længe er maskinen tændt i alt?**



**Sværhedsgrad**



**TEKST 12**

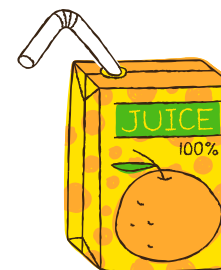


Lucas

Jenny

**Der skal serveres brik-  
juice til gæsterne, når de  
ankommer til festen.**

**Hvis hver gæst drikker to  
juice og der ventes 100  
gæster, hvor mange  
juicebrikker skal de så  
købe?**



**Sværhedsgrad**



**TEKST 12**

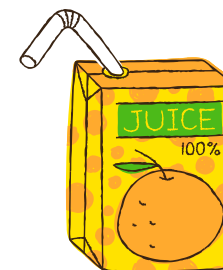


Lucas

Jenny

**Der skal serveres brik-  
juice til gæsterne, når de  
ankommer til festen.**

**Hvis hver gæst drikker to  
juice og der ventes 80  
gæster, hvor mange  
juicebrikker skal de så  
købe?**



**Sværhedsgrad**



**TEKST 12**

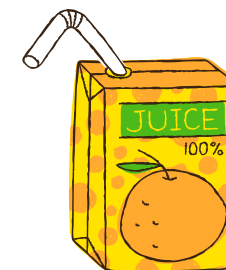


Lucas

Jenny

**Der skal serveres brik-  
juice til gæsterne, når de  
ankommer til festen.**

**Hvis hver gæst drikker to  
juice og der ventes 115  
gæster, hvor mange  
juicebrikker skal de så  
købe?**



**Sværhedsgrad**





# TEKST 13



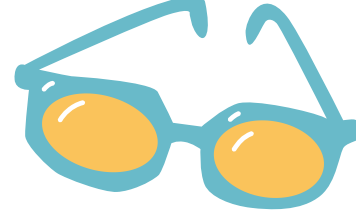
Lucas

Jenny

**Lucas og Jenny har bestilt et live band til sommerfesten.**

**Bandet skal have 100 kr for transport samt 50 kr i timen for at spille.**

**Hvad koster det at få bandet til at spille i 5 timer?**



Sværhedsgrad



# TEKST 13



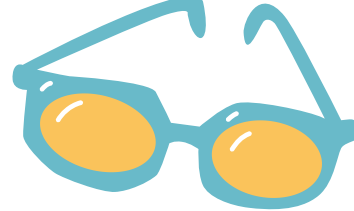
Lucas

Jenny

**Lucas og Jenny har bestilt et live band til sommerfesten.**

**Bandet skal have 125 kr for transport samt 65 kr i timen for at spille.**

**Hvad koster det at få bandet til at spille i 5 timer?**



Sværhedsgrad



# TEKST 13



Lucas

Jenny

**Lucas og Jenny har bestilt et live band til sommerfesten.**

**Bandet skal have 133 kr for transport samt 67 kr i timen for at spille.**

**Hvad koster det at få bandet til at spille i 5½ time?**



Sværhedsgrad



# TEKST 14



Lucas

Jenny

Til dessert bestiller vennerne tre slags is.

De bestiller 4 liter chokoladeis og 3 liter af både jordbæris og vaniljeis.

Hvad kommer det til at koste?

<b>Chokoladeis</b>	<b>3 kroner pr liter</b>
<b>Jordbæris</b>	<b>10 kroner pr liter</b>
<b>Vaniljeis</b>	<b>5 kroner pr liter</b>



Sværhedsgrad



**TEKST 14**



Lucas

Jenny

**Til dessert bestiller vennerne tre slags is.**

**De bestiller 4 liter chokoladeis og 3 liter af både jordbæris og vaniljeis.**

**Hvad kommer det til at koste?**

<b>Chokoladeis</b>	<b>6 kroner pr liter</b>
<b>Jordbæris</b>	<b>9 kroner pr liter</b>
<b>Vaniljeis</b>	<b>8 kroner pr liter</b>



**Sværhedsgrad**





# TEKST 14



**Til dessert bestiller vennerne tre slags is.**

**De bestiller 4 liter chokoladeis og 3 liter af både jordbæris og vaniljeis.**

**Hvad kommer det til at koste?**

<b>Chokoladeis</b>	<b>7,50 kroner pr liter</b>
<b>Jordbæris</b>	<b>11,00 kroner pr liter</b>
<b>Vaniljeis</b>	<b>8,75 kroner pr liter</b>





**LØSNING**  
(FORSLAG)

<b>Tekst 1</b> $5000\text{kr} + 1000\text{kr} + 400\text{kr} = 6400\text{kr}$	<b>Tekst 2</b> Pakke 3 er billigst. $150\text{kr} + 150\text{kr} = 300\text{kr}$	<b>Tekst 3</b> $30\text{kr} + 30\text{kr} + 30\text{kr} - 10\text{kr} = 80\text{kr}$
<b>Tekst 4</b> $(20:5) \times 10 = 40$ minutter	<b>Tekst 5</b> $25 \times 4 = 100$ balloner	<b>Tekst 6</b> $(4 \times 2) \times 3 = 24$ blomsterkranse
<b>Tekst 7</b> $300 : 100 = 3$ timer	<b>Tekst 8</b> 80 kr	<b>Tekst 9</b> Flag 5 Flag 2 Flag 4 Flag 3 Flag 1
<b>Tekst 10</b> $10\text{m} + 10\text{m} + 6\text{m} + 6\text{m} = 32\text{ m}$	<b>Tekst 11</b> Fra 12.30 til 15.00 er der 2 timer 30 minutter	<b>Tekst 12</b> $100 + 100 = 200$ brikjuce
<b>Tekst 13</b> $(50\text{kr} \times 5) + 100\text{kr} = 350\text{kr}$	<b>Tekst 14</b> $(4 \times 3\text{kr}) + (3 \times 10\text{kr}) + (3 \times 5\text{kr}) = 57\text{ kr}$	<b>Sværhedsgrad</b> <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>



**LØSNING**  
(FORSLAG)

<b>Tekst 1</b> $5400\text{kr} + 1350\text{kr} + 550\text{kr} = 7300\text{kr}$	<b>Tekst 2</b> Pakke 3 er billigst, selv om man får invitationer i overskud. $125\text{kr} \times 3 = 375\text{kr}$	<b>Tekst 3</b> $(22\text{kr} \times 5) - 15\text{kr} = 95\text{kr}$
<b>Tekst 4</b> $(50:5) \times 10 = 100$ minutter	<b>Tekst 5</b> $48 \times 8 = 384$ balloner	<b>Tekst 6</b> $(4 \times 2) \times 5 = 40$ blomsterkranse
<b>Tekst 7</b> $375 : 75 = 5$ timer	<b>Tekst 8</b> $80 \text{ kr} - 15 \text{ kr} = 65 \text{ kr}$	<b>Tekst 9</b> Flag 5 Flag 2 Flag 4 Flag 1 Flag 3
<b>Tekst 10</b> $15\text{m} + 15\text{m} + 5\text{m} + 5\text{m} = 40 \text{ m}$	<b>Tekst 11</b> Fra 12.45 til 15.30 er der 2 timer 45 minutter	<b>Tekst 12</b> $80 + 80 = 160$ brikjucie
<b>Tekst 13</b> $(65 \text{ kr} \times 5) + 125 \text{ kr} = 450 \text{ kr}$	<b>Tekst 14</b> $(4 \times 6\text{kr}) + (3 \times 9\text{kr}) + (3 \times 8 \text{ kr}) = 75 \text{ kr}$	<b>Sværhedsgrad</b> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>



**LØSNING**  
(FORSLAG)

<b>Tekst 1</b> $6395kr + 1085kr + 720kr = 8200 kr$	<b>Tekst 2</b> Pakke 1 er billigst. $7,50kr \times 50 = 375kr$	<b>Tekst 3</b> $(17kr \times 9) - 21kr = 132kr$
<b>Tekst 4</b> $(60 : 15) \times 10 = 40 \text{ minutter}$	<b>Tekst 5</b> $(3 + 4) \times 54 = 378 \text{ balloner}$	<b>Tekst 6</b> $(14 \times 2) \times 4 = 112 \text{ blomsterkranse}$
<b>Tekst 7</b> $288 : 72 = 4 \text{ timer}$	<b>Tekst 8</b> $80 kr + 65 kr + 95 kr = 240 kr$	<b>Tekst 9</b> Flag 4 Flag 2 Flag 1 Flag 3 Flag 5
<b>Tekst 10</b> $18m + 18m + 9m + 9m = 54 m$	<b>Tekst 11</b> Fra 12.30 til 15.00 er der 2 timer 30 minutter. Fra 17.15 til 18.50 er der 1 timer 30 minutter. I alt 4 timer og 5 minutter	<b>Tekst 12</b> $115 \times 2 = 230 \text{ brikjucie}$
<b>Tekst 13</b> $67 kr \times 5,5) \times 133 kr = 501,50 kr$	<b>Tekst 14</b> $(4 \times 7,75kr) + (3 \times 11kr)$ $+ (3 \times 8,75kr) = 89,25 kr$	<b>Sværhedsgrad</b> <input type="radio"/> <input type="radio"/> <input type="radio"/>