

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.

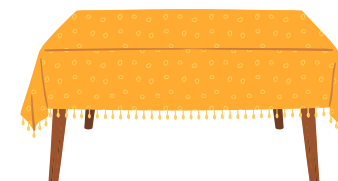
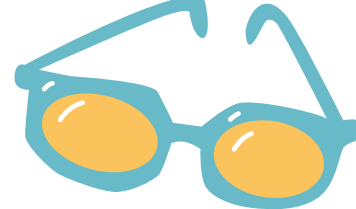
Ting	Pris
------	------

Telt	5000 kr
------	---------

Stole	1000 kr
-------	---------

Borde	400 kr
-------	--------

Vis (fx. med tegning og/eller udregning) at det koster 6400 kr at leje tingene.



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.

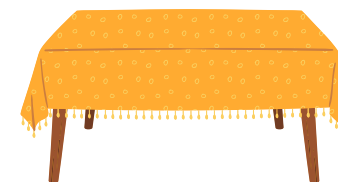
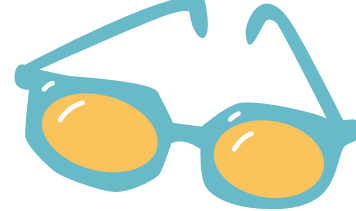
Ting	Pris
------	------

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

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

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

Vis (fx. med tegning og/eller udregning) at det koster 7300 kr at leje tingene.



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.

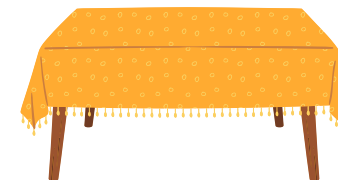
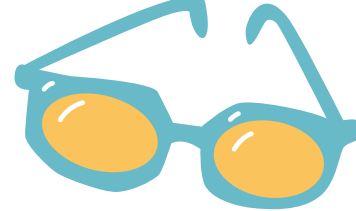
Ting	Pris
------	------

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

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

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

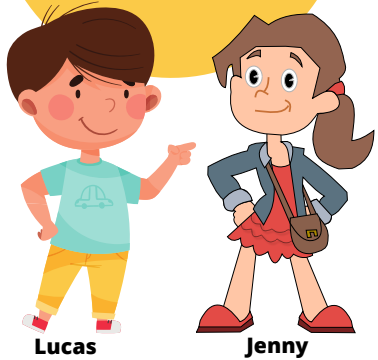
Vis (fx. med tegning og/eller udregning) at det koster 8200 kr at leje tingene.



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

Vis (fx. med tegning og/eller udregning) at den billigste mulighed ved køb af 100 invitationer er pakke 3.

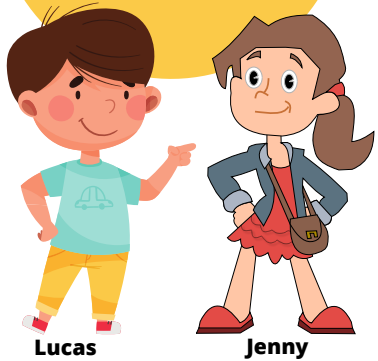


Sværhedsgrad





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	5 stk	25 kr
pakke 2	15 stk	65 kr
pakke 3	40 stk	125 kr

Vis (fx. med tegning og/eller udregning) at den billigste mulighed ved køb af 100 invitationer er pakke 3.





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

Vis (fx. med tegning og/eller udregning) at den billigste mulighed ved køb af 100 invitationer er pakke 1.





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.

Vis (fx. med tegning og/eller udregning) at de skal betale 80 kr 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.

Vis (fx. med tegning og/eller udregning) at de skal betale 95 kr for lyskæderne.



Sværhedsgrad





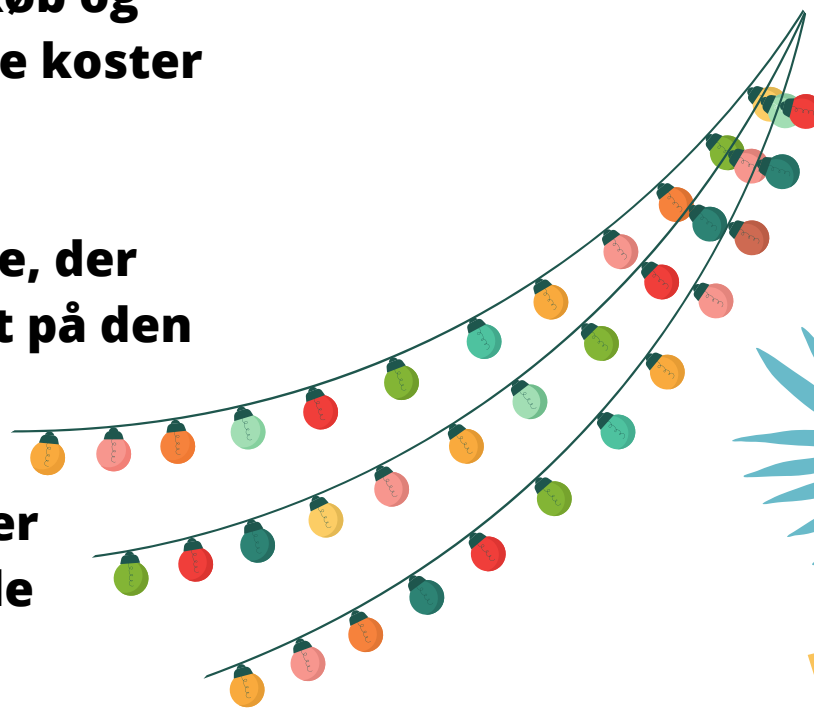
TEKST 3



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.

Vis (fx. med tegning og/eller udregning) at de skal betale 132 kr 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.

Vis (fx. med tegning og/eller udregning) at der skal bruges 40 minutter på at folde servietterne.

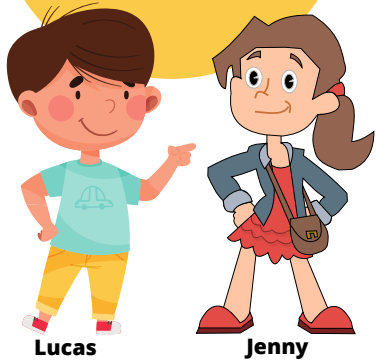


Sværhedsgrad





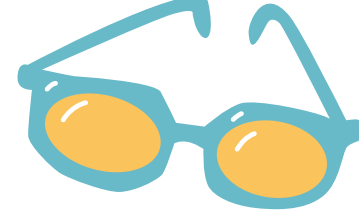
TEKST 4



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

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

**Vis (fx. med tegning og/eller
udregning) at der skal bruges
100 minutter på at folde
servietterne.**

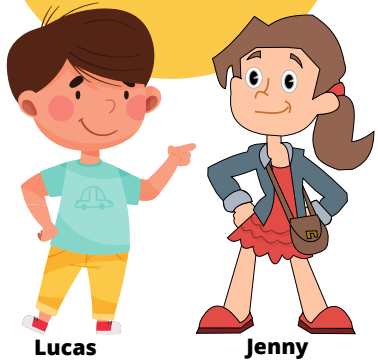


Sværhedsgrad





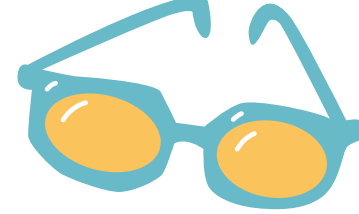
TEKST 4



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

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

**Vis (fx. med tegning og/eller
udregning) at der skal bruges
40 minutter på at folde
servietterne.**



Sværhedsgrad



TEKST 5



Lucas

Jenny

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?

Vis (fx. med tegning og/eller udregning) at de kan nå at fylde 100 balloner.



Sværhedsgrad





TEKST 5



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?

Vis (fx. med tegning og/eller udregning) at de kan nå at fylde 384 balloner.



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?

Vis (fx. med tegning og/eller udregning) at de kan nå at fylde 374 balloner på de to dage.



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.

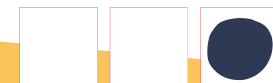
Med hjælp fra en ven kan du binde dobbelt så mange som Jenny.

Jenny kan binde 4 blomsterkranse på én time.

Vis (fx. med tegning og/eller udregning) at du og en ven kan nå at binde 24 blomsterkranse 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.

Vis (fx. med tegning og/eller udregning) at du og en ven kan nå at binde 40 blomsterkranse 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.

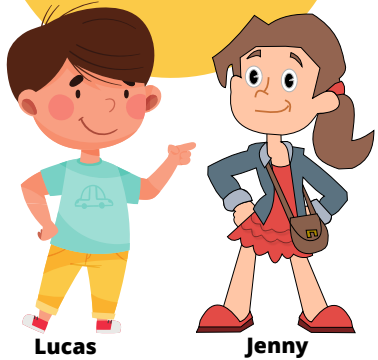
Vis (fx. med tegning og/eller udregning) at du og en ven kan nå at binde 112 blomsterkranse på 4 timer.



Sværhedsgrad



TEKST 7



Lucas

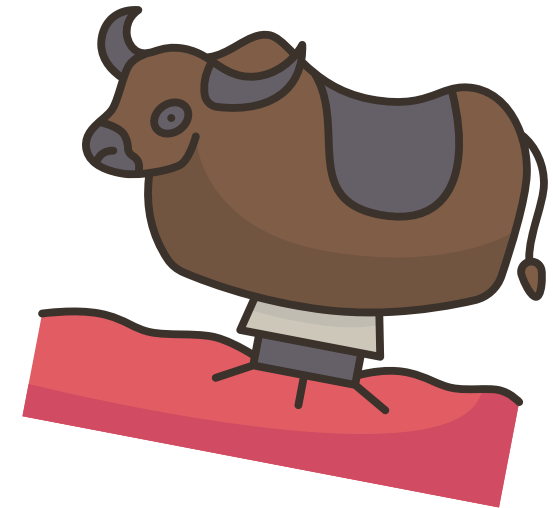
Jenny

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.

Vis (fx. med tegning og/eller udregning) at I har de råd til at leje rodeotyren i 3 timer.



Sværhedsgrad



TEKST 7



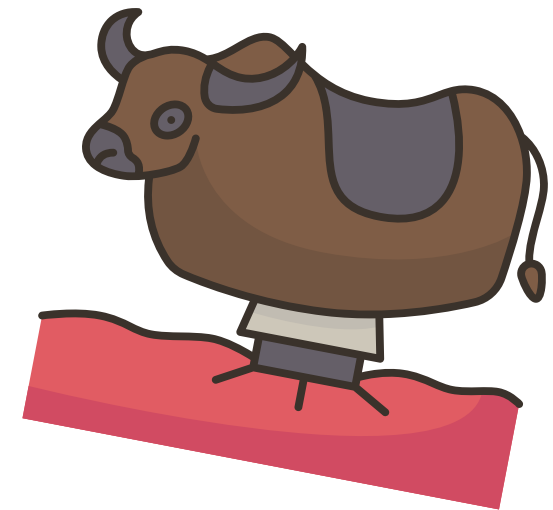
Lucas

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.

Vis (fx. med tegning og/eller udregning) at I har de råd til at leje rodeotyren i 5 timer.



Sværhedsgrad



TEKST 7



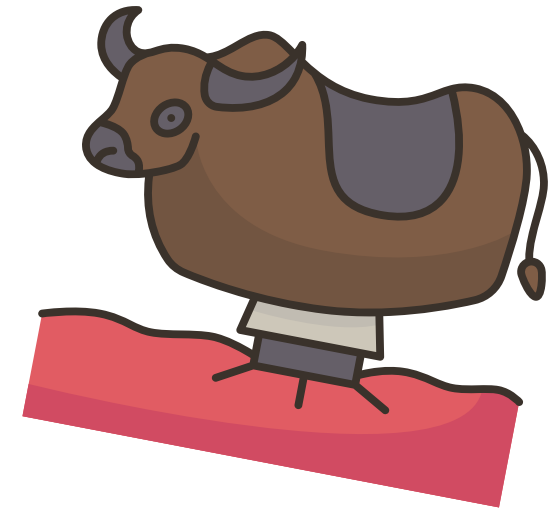
Lucas

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.

Vis (fx. med tegning og/eller udregning) at I har de råd til at leje rodeotyren i 4 timer.



Sværhedsgrad



TEKST 8



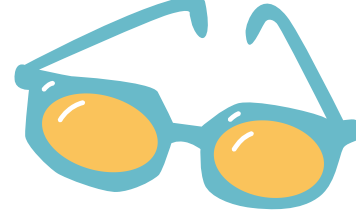
Lucas

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.

Forklar hvor vi ved Lucas skal betale 80 kr for skjorten.



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.

Vis (fx. med tegning og/eller udregning) at Lucas skal betale 65 kr 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.

Vis (fx. med tegning og/eller udregning) at Lucas skal betale 240 kr for både tøj og sko.

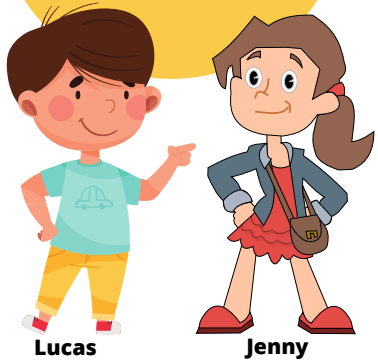


Sværhedsgrad





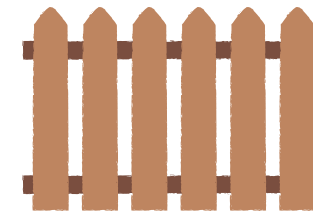
TEKST 9



**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.**

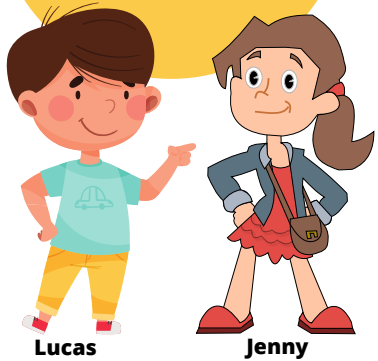
**Vis (fx. med tegning
og/eller udregning) at
der skal sættes 32
meter hegn op.**



Sværhedsgrad



TEKST 9



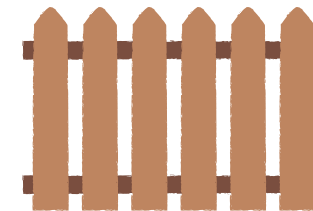
Lucas

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.**

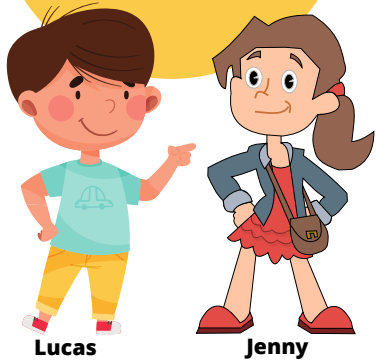
**Vis (fx. med tegning
og/eller udregning) at
der skal sættes 40
meter hegn op.**



Sværhedsgrad



TEKST 9



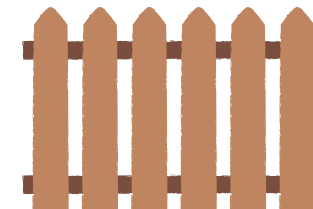
Lucas

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.**

**Vis (fx. med tegning
og/eller udregning) at
der skal sættes 54
meter hegn op.**



Sværhedsgrad



TEKST 10



Lucas

Jenny

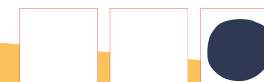
Vennerne elsker at synge og de har derfor opstillet en karaoke maskine, som gæsterne kan bruge i løbet af festen.

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

Vis (fx. med tegning og/eller udregning) at de har tændt maskinen i 2 timer og 30 min.



Sværhedsgrad





TEKST 10



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.

Vis (fx. med tegning og/eller udregning) at de har tændt maskinen i 2 timer og 45 min.



Sværhedsgrad



TEKST 10



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

Vis (fx. med tegning og/eller udregning) at de har tændt maskinen i 4 timer og 5 min.



Sværhedsgrad



TEKST 11



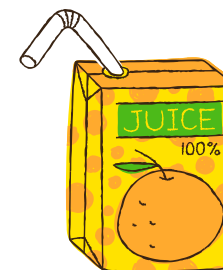
Lucas

Jenny

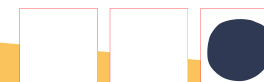
**Der skal serveres brik-
juice til gæsterne, når de
ankommer til festen.**

**Hver gæst drikker to
juice og der ventes 100
gæster.**

**Vis (fx. med tegning
og/eller udregning) at der
skal bruges 200 brikjuice.**



Sværhedsgrad



TEKST 11



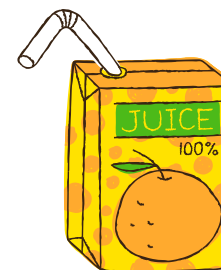
Lucas

Jenny

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

**Hver gæst drikker to
juice og der ventes 80
gæster.**

**Vis (fx. med tegning
og/eller udregning) at der
skal bruges 160 brikjuice.**



Sværhedsgrad



TEKST 11



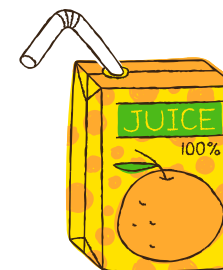
Lucas

Jenny

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

**Hver gæst drikker to
juice og der ventes 115
gæster.**

**Vis (fx. med tegning
og/eller udregning) at der
skal bruges 320 brikjuice.**



Sværhedsgrad



TEKST 12



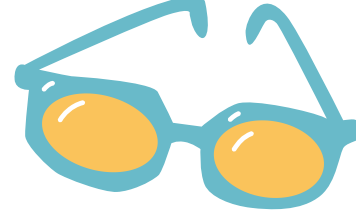
Lucas

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.

Vis (fx. med tegning og/eller udregning) at det koster 350 kr for at bandet spiller i 5 timer.



Sværhedsgrad



TEKST 12



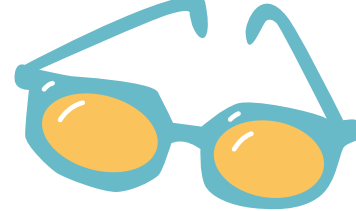
Lucas

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.

Vis (fx. med tegning og/eller udregning) at det koster 450 kr for at bandet spiller i 5 timer.



Sværhedsgrad





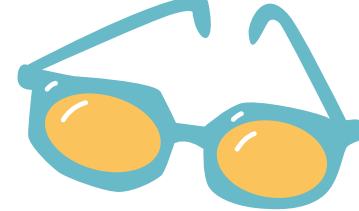
TEKST 12



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.

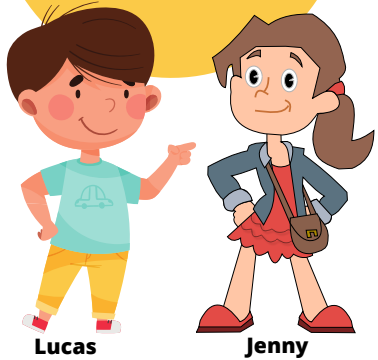
Vis (fx. med tegning og/eller udregning) at det koster 501,50 kr for at bandet spiller i 5½ timer.



Sværhedsgrad



TEKST 13



Lucas

Jenny

Til dessert bestiller vennerne tre slags is.

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

Vis (fx. med tegning og/eller udregning) at de skal betale 57 kr for is.

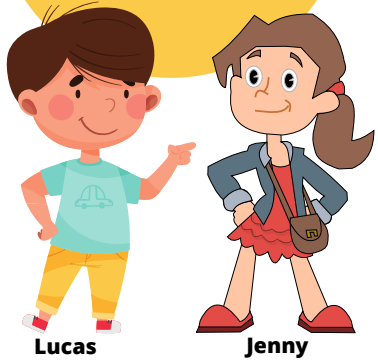
Chokoladeis	3 kroner pr liter
Jordbæris	10 kroner pr liter
Vaniljeis	5 kroner pr liter



Sværhedsgrad



TEKST 13



Lucas

Jenny

Til dessert bestiller vennerne tre slags is.

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

Vis (fx. med tegning og/eller udregning) at de skal betale 75 kr for is.

Chokoladeis	6 kroner pr liter
Jordbæris	9 kroner pr liter
Vaniljeis	8 kroner pr liter



Sværhedsgrad





TEKST 13



Til dessert bestiller vennerne tre slags is.

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

Vis (fx. med tegning og/eller udregning) at de skal betale 89,25 kr for is.

Chokoladeis	7,50 kroner pr liter
Jordbæris	11,00 kroner pr liter
Vaniljeis	8,75 kroner pr liter



Sværhedsgrad





LØSNING
(FORSLAG)

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



LØSNING
(FORSLAG)

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

LØSNING
(FORSLAG)

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