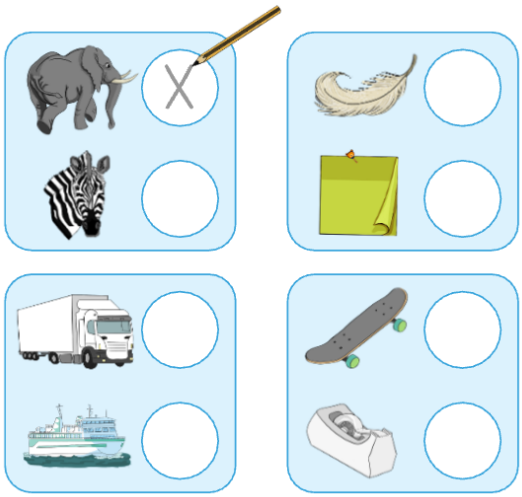
Lær om

Måling og vægt



Hvad tror du, der vejer mest?



Navn: _____

Klasse: _____

Tekst og illustrationer ©legoglektie.dk

Hvad er højest eller længst?

Den samme ting kan have forskellig højde eller længde. Alle lastbiler er fx ikke lige lange, og nogle nøgler er længere end andre.

Højde



Fra bund til top

Længde



Fra ende til ende

Bredde



Fra side til side
(på tværs)

Hvad tror du, der er højest, længst eller bredest? Sæt kryds.

Højde










Længde







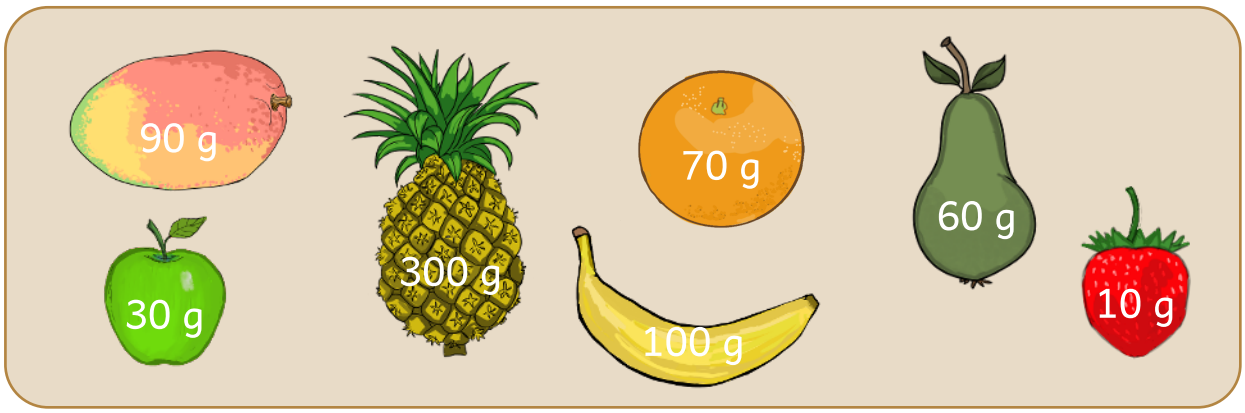


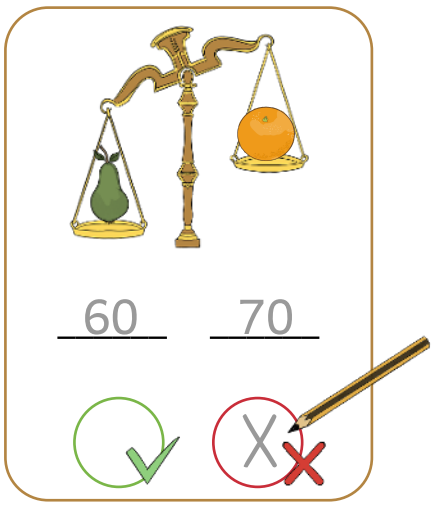

Tekst og illustrationer ©legoglektie.dk

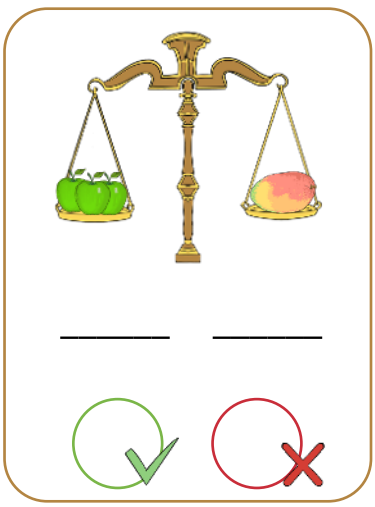
Står vægten rigtigt?

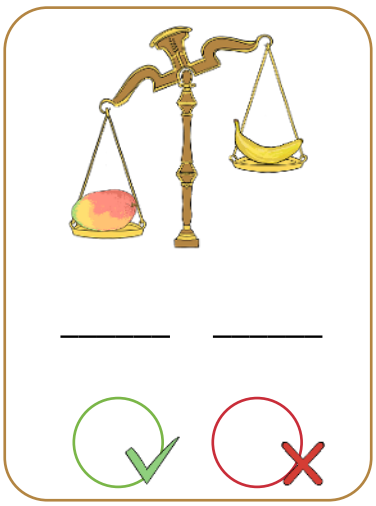
Nogle varer, som fx tomater og kartofler, skal man veje på en vægt i butikken. Så betaler man for den vægt, som man vil købe.

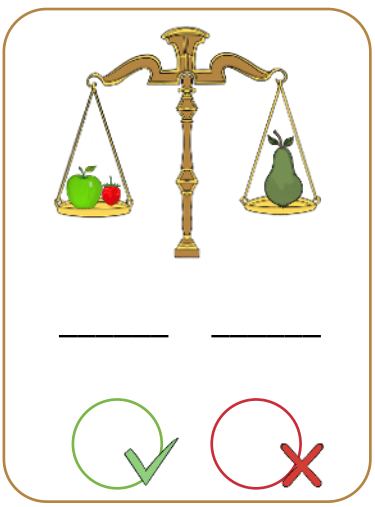
Tipper vægten til den rigtige side? Skriv den samlede vægt under hver side. Sæt kryds i ved rigtigt eller forkert.
Se i kassen for at finde ud af, hvad tingene vejer.

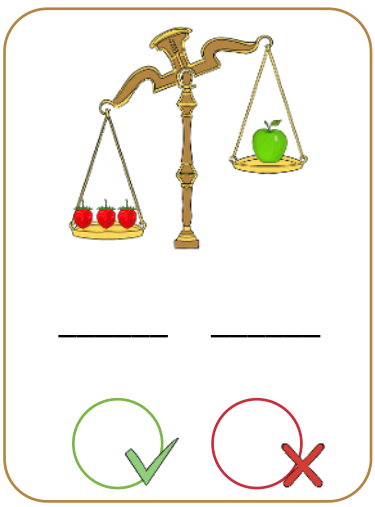


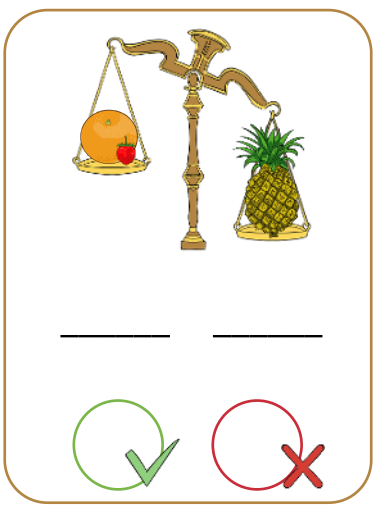

60 70







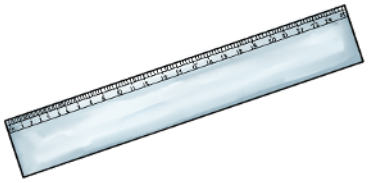




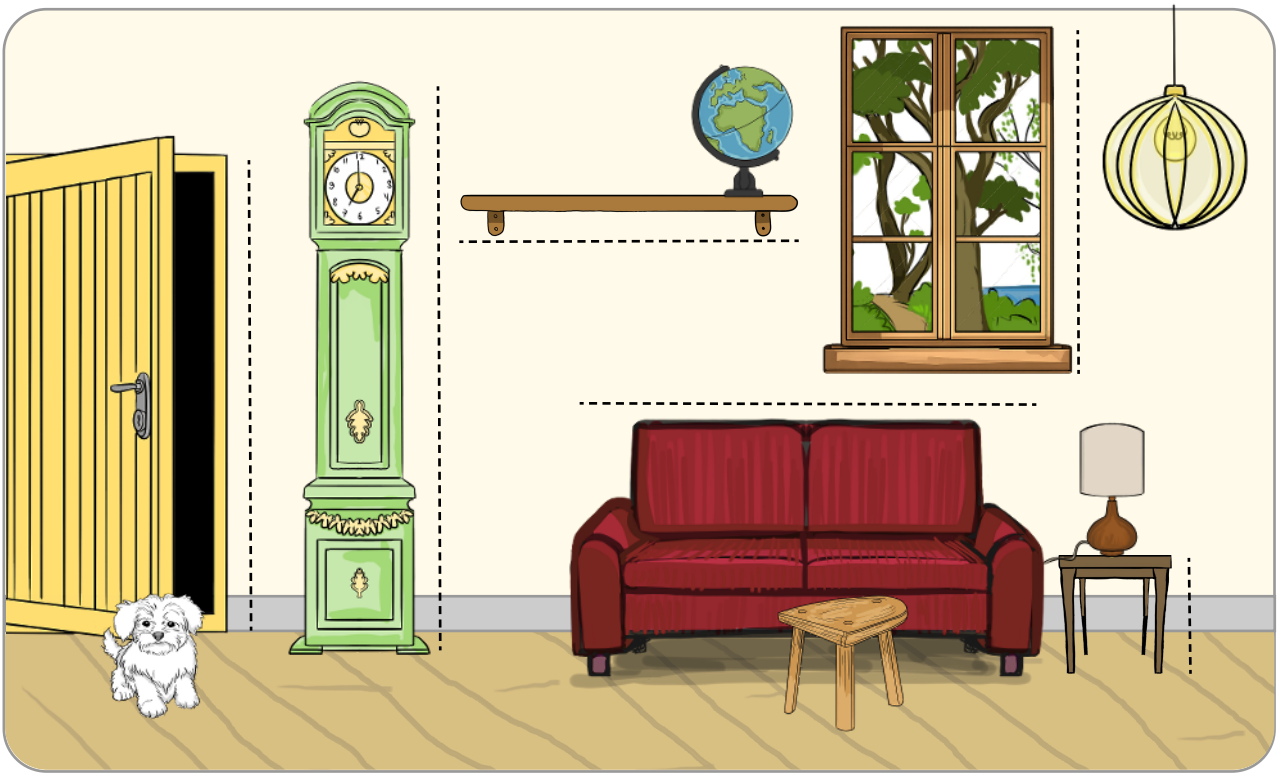
Tekst og illustrationer ©legoglektie.dk

Mål ting i rummet

Hvis du skal indrette et rum og købe møbler, er det godt at vide størrelsen på tingene. På den måde er du sikker på, at der er plads til tingene.



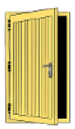
Mål tingene og skriv tallet på linjen.
Du kan bruge den stiplede linje som hjælp.



 _____ cm

 _____ cm

 _____ cm

 _____ cm

 _____ cm

 _____ cm

Hvad er den bredeste ting, du har målt? _____

Tekst og illustrationer ©legoglektie.dk

Hvad vejer mest?

Ofte kender vi ikke den præcise vægt på ting, men vi ved alligevel, om de er tunge eller lette. Det kan være, vi læst om det eller prøvet at løfte det.

Hvad tror du, der vejer mest? Sæt kryds.



Tekst og illustrationer ©legoglektie.dk

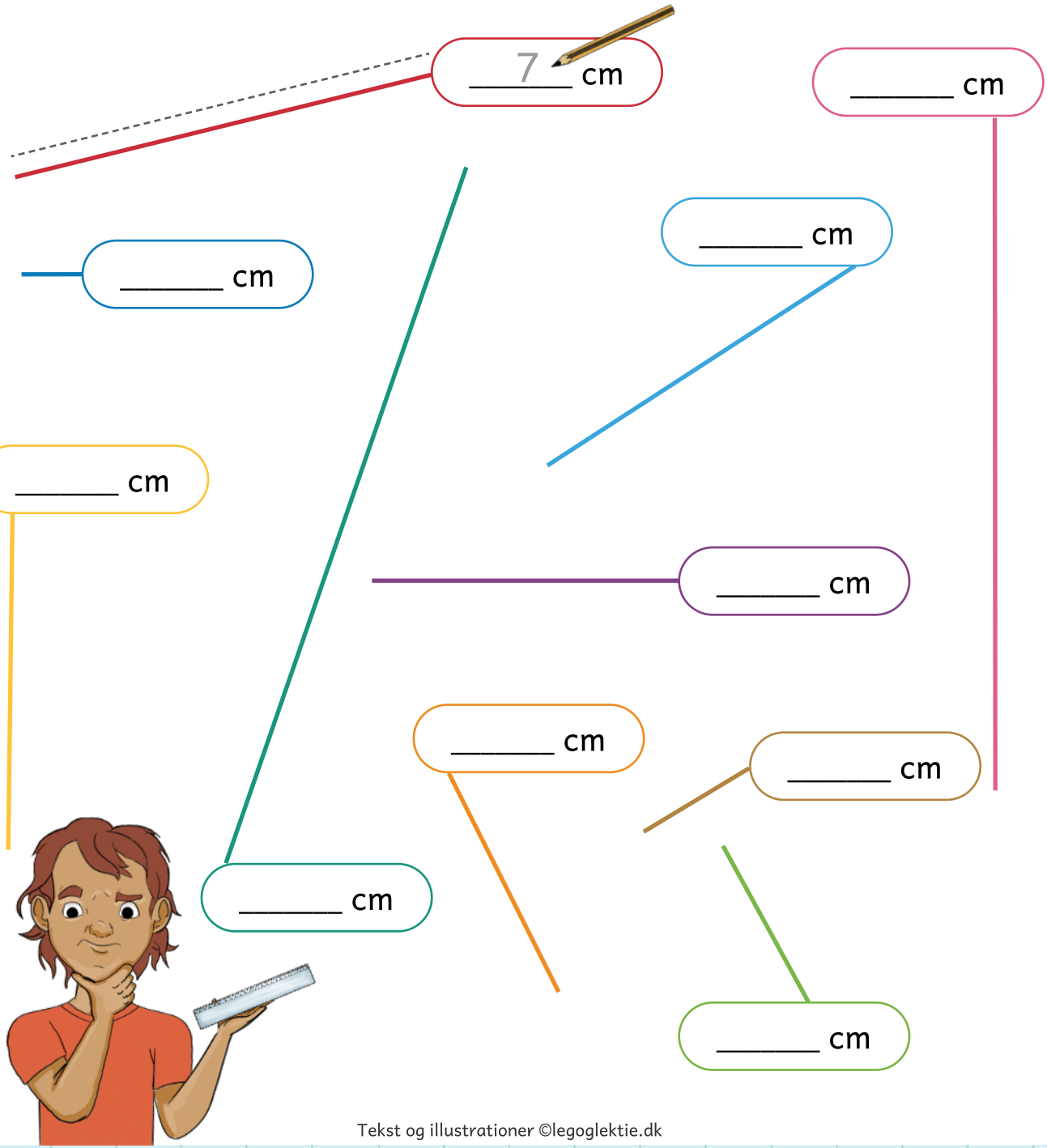
Mål linjerne

Verdens højeste bygning er skyskraberen Burj Khalifa, der ligger i Dubai.
Den er hele 828 meter høj.

Mål linjerne med din lineal.

Hvor lang er den længste linje? _____ centimeter.

Hvor kort er den korteste linje? _____ centimeter.

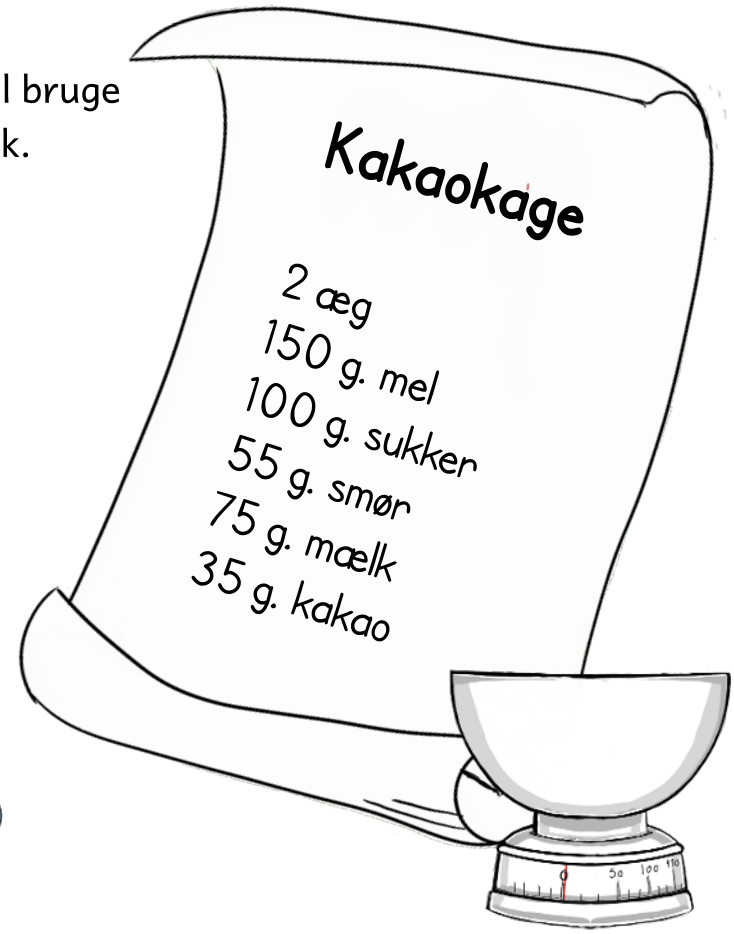


Tekst og illustrationer ©legoglektie.dk

Kageopskrift

Mette skal bage en kage.
Hun har en opskrift, men hun skal bruge det dobbelte, for at have kage nok.





Hvor meget af hver ingrediens skal hun bruge, for at fordoble opskriften?

 _____ stk.

 _____ g.

 _____ g.



_____ g.

 _____ g.

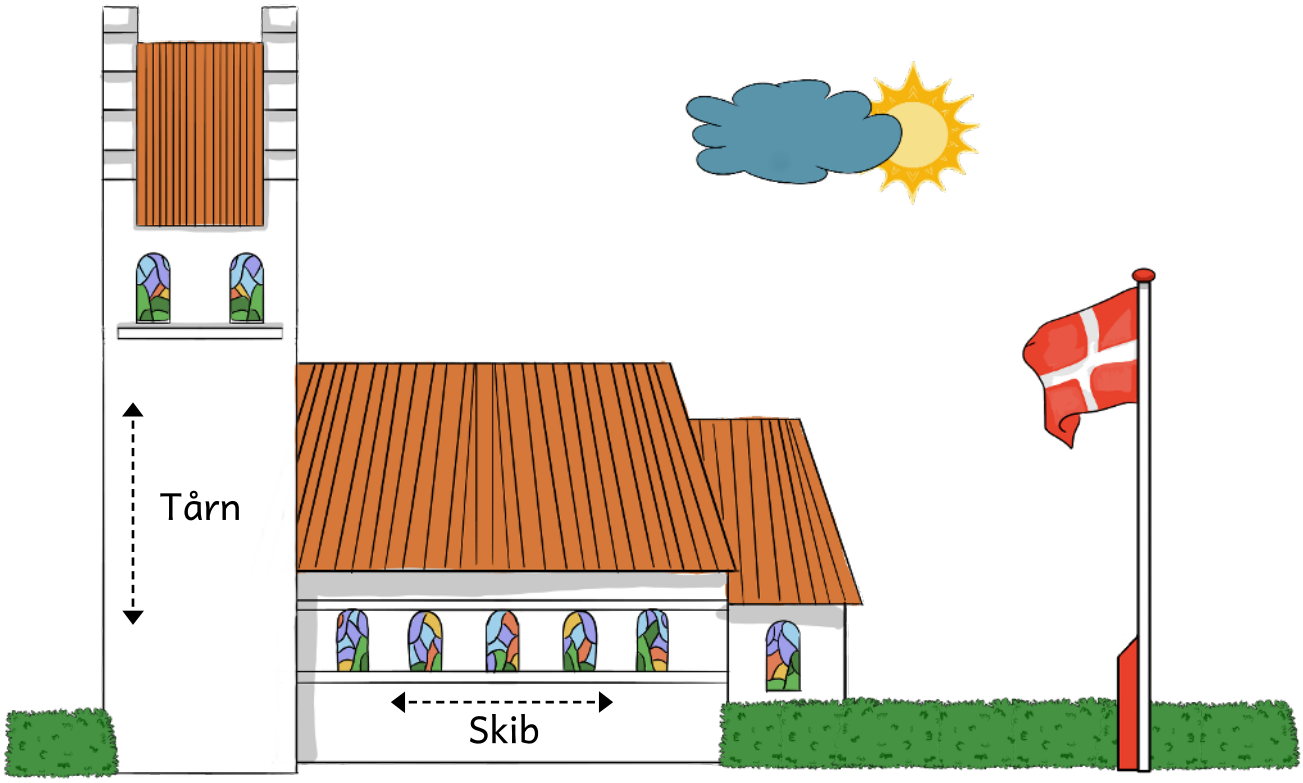


_____ g.

Tekst og illustrationer ©legoglektie.dk

Mål kirken

Aarhus Domkirke er den største kirke i Danmark. Den har en længde på 93 meter og tårnet er hele 96 meter højt.



Brug din lineal til at måle tingene på billedet.

Hvor højt er kirkens tårn? _____ cm.

Hvor bred er hele kirken? _____ cm.

Hvor højt er kirkens skib? _____ cm.

Hvor bredt er kirkens tårn? _____ cm.

Hvor høj er flagstangen? _____ cm.

Hvor bred er hækken i alt? _____ cm.

Tekst og illustrationer ©legoglektie.dk

Samlet vægt

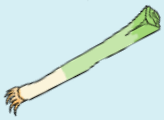
Nogle steder er der konkurrencer om, hvem der kan dyrke de største grøntsager.
Verdens største agurk måler over 113 cm.

Hvad vejer de tilsammen?

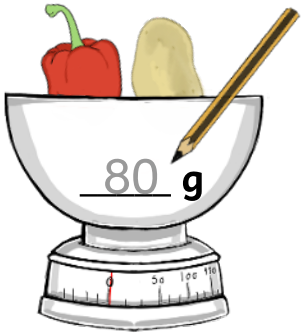

50 g


100 g

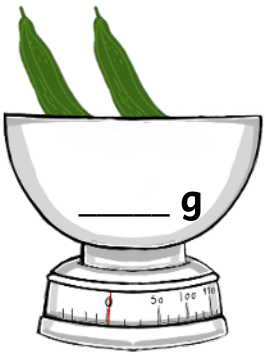

70 g


25 g

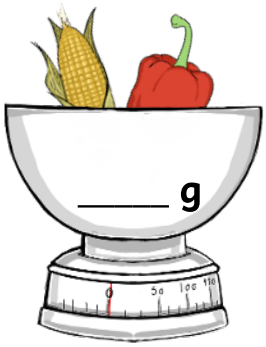

30 g



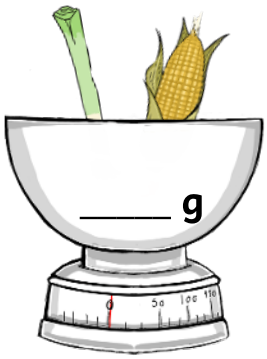
50 + 30



_____ + _____



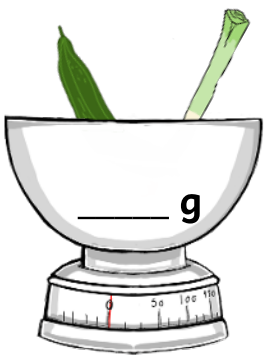
_____ + _____



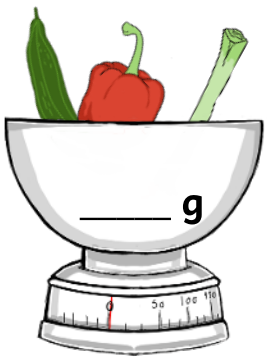
_____ + _____



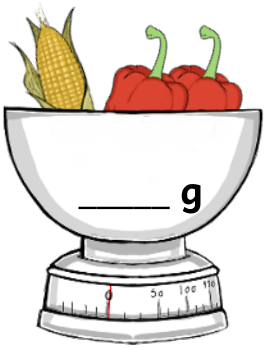
_____ + _____



_____ + _____



_____ + _____ + _____



_____ + _____ + _____



_____ + _____ + _____

Tekst og illustrationer ©legoglektie.dk

I butikken



Henriette skal handle ind til aftensmad.

Hun skal købe alle de ting, der står på indkøbslisten.

Hvor mange skal hun købe af hver ting?







Kartoffel
50 gram
_____ stk.



Ost
10 gram
_____ stk.



Rød peber
25 gram
_____ stk.



Løg
50 gram
_____ stk.



Kød
200 gram
_____ stk.



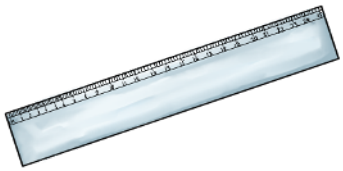
Porrer
60 gram
_____ stk.



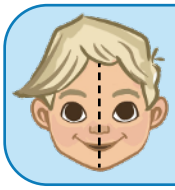
Smør
100 gram
_____ stk.

Tekst og illustrationer ©legoglektie.dk

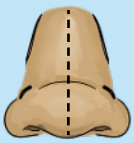
Dine mål



Mål dig selv. Brug din lineal.



Fra hage til hårgrænse _____ cm



Længden på din næse _____ cm



Fra albue til håndled _____ cm



Fra knæ til ankel _____ cm



Din storetå _____ cm



Fra skulder til albue _____ cm



Din pegefinger _____ cm



Fra håndled til fingerspids _____ cm

Når du har målt dig selv, kan du gemme siden. Du kan tage den frem om et halvt år og sammenligne dine mål. Hvor meget tror du, du vokser på et halvt år?

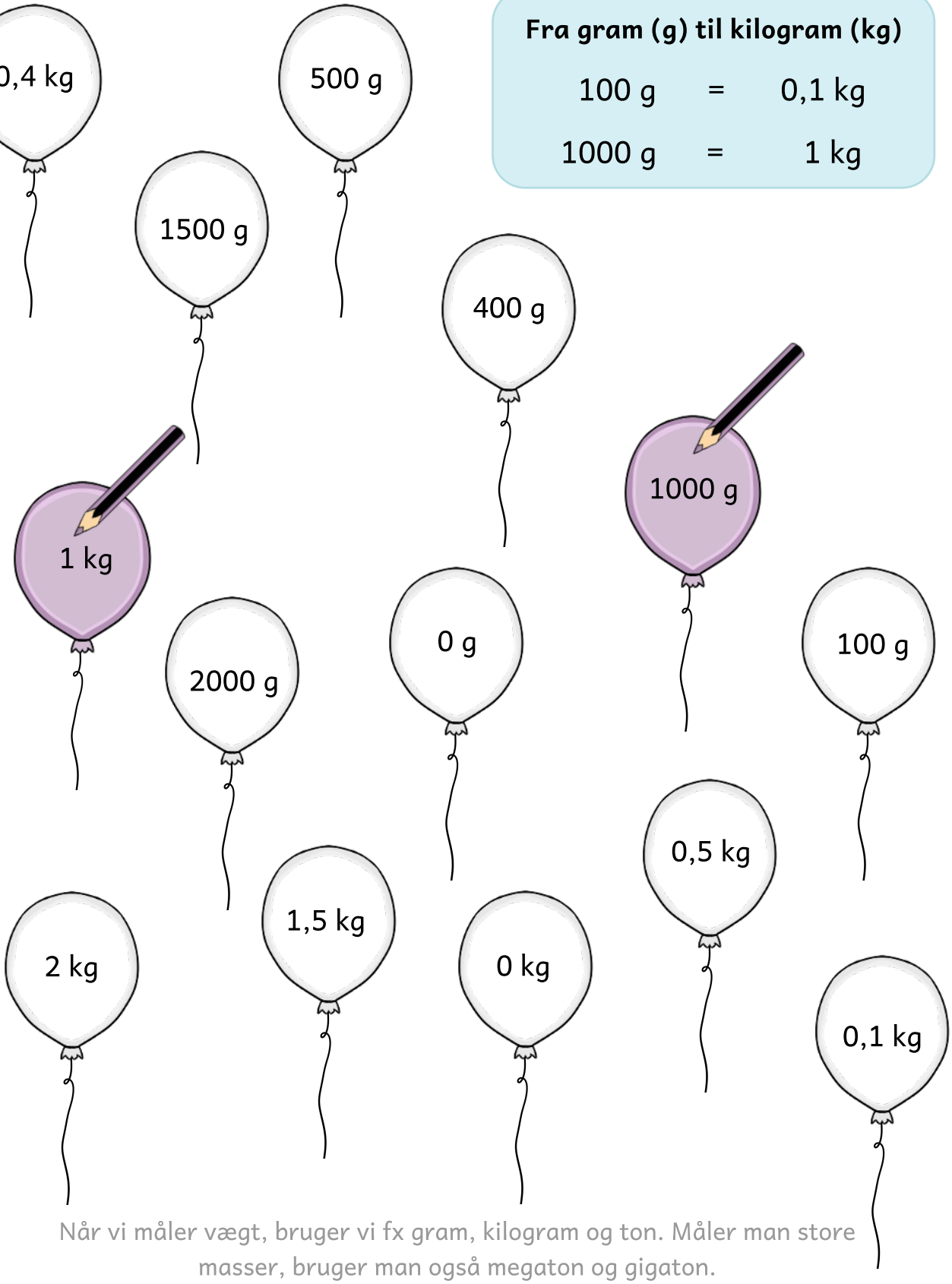
Tekst og illustrationer ©legoglektie.dk

Samme vægt

Farv de balloner, der har samme vægt. Brug forskellige farver.

Fra gram (g) til kilogram (kg)

100 g	=	0,1 kg
1000 g	=	1 kg



Når vi måler vægt, bruger vi fx gram, kilogram og ton. Måler man store masser, bruger man også megaton og gigaton.

Tekst og illustrationer ©legoglektie.dk

Hvad vejer tingene?

På månen vejer du slet ikke lige så meget, som du gør på jorden.
Et barn, der vejer 30 kg på jorden, vejer kun 5 kg på månen.



En kurv med grøntsager vejer i alt 5 kg.
Kurven i sig selv vejer 0,5 kg.

Hvor meget vejer grøntsagerne? _____ kg.



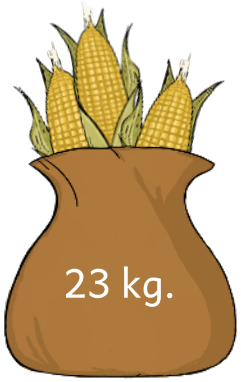
Julemandens sæk med gaver vejer 10 kg.
Hver gave vejer 0,5 kg.

Hvor mange gaver er der i sækken? _____ stk.



Der er 30 skumfiduser i skålen.
Hver skumfidus vejer 5 g. Skålen vejer 500 g.

Hvor meget vejer det hele tilsammen? _____ g.



En sæk med majskolber vejer 23 kg i alt.

Hvad vejer to sække med majskolber? _____ kg.

Tekst og illustrationer ©legoglektie.dk

Legetøjets vægt

I gamle dage havde børn ikke så meget legetøj at vælge imellem. I dag kan du gå ind i legetøjsforretninger, der har tusindvis af forskellige typer legetøj.


250 g


60 g


100 g

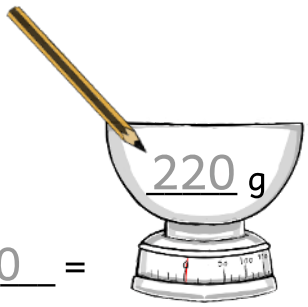

50 g


200 g

Fem børn køber legetøj i en butik.
Hvor meget vejer deres legetøj i alt?


Mille køber 1 dukke og 2 legetøjsbiler.

100 + 60 + 60 =




Christian køber 3 bamser.

_____ + _____ + _____ =




Mads køber 2 pakker tusser og 1 headset.

_____ + _____ + _____ =




Bo køber 2 bamser og 1 pakke tusser.

_____ + _____ + _____ =




Liv køber 1 headset, 1 legetøjsbil og 1 bamse.

_____ + _____ + _____ =



Hvem har købt det, der vejer mest i alt? _____

Tekst og illustrationer ©legoglektie.dk