

Instruktionerne er skrevet med kursiv, mens det udleverede dokument indeholder billeder og historie.

Det er blevet forår, så i dag gik jeg en tur i min have og mit hus. Jeg kom til at tænke på, at vi skal arbejde med forskellige mål på længder, højder og bredder. Det er ikke meningen, at vi skal arbejde med præcise mål, men derimod skal vi arbejde med overslag eller ca. mål, for at kunne have overblik over nogle forskellige størrelser på ting, som vi møder i hverdagen.

Det handler derfor om at give forslag til de enkelte løsninger og om at kunne begrunde de forslag, som man har givet.

Jeg bor i en villa på en grund, som er 35 meter lang og 26 meter bred.

Grunden er altså på $35 \times 26 = 910 \text{ m}^2$

Mit hus er 10 meter langt og 9 meter bredt.

Grundplanen er altså på $10 \times 9 = 90 \text{ m}^2$

Huset består af to etager. Den øverste etage er halvt så stor som grundplanen.

Så i alt består boligen af $90 \text{ m}^2 + \frac{1}{2} * 90 \text{ m}^2 = 135 \text{ m}^2$



På min tur tog jeg nogle fotografier:

En yderdør er ca. 2,10 meter høj og 90 centimeter bred. Mål evt. efter i kursusbygningen eller derhjemme.



Her står skraldespanden, den er ca. 100 cm høj, 50 cm bred og 65 cm lang fra forreste kant til bageste kant.



Når man ser på huset fra vejen, er der en indkørsel og en carport, og til venstre for indkørslen er det skur, som er motorcyklens garage, den er ca. 4 meter lang, så hvor høj er den?



På min tur går jeg forbi skuret og kigger op i haven, hvor der står en havebænk, havebænken er hyggelig at sidde på, for at nyde en kop kaffe, når man er kommet hjem fra arbejde. Havebænken måler 160 cm i længden, 50 cm på den korte led af sædet og 85 cm i højden, når ryglænet måles med.



Fra havebænken kigger jeg mod det gamle æbletræ, som står ca. tre meter fra hækken mod naboen. Hækken er 1 meter og 80 høj, så hvor højt er æbletræet mon?



Jeg forlader haven og går ind ad bagdøren. Her hænger der et spejl, som er halvt så højt som bagdøren og halvt så bred som bagdøren, hvor højt og hvor bredt er spejlet?



Så går jeg til højre ind i køkkenet, hvor jeg kan se køle- fryseskabet, hvor højt er det ca.?



I den modsatte ende af køkkenet er der spiseplads med bord og stole. Hvor høj er en spisestuestol omtrent til sædet og hvor høj til toppen af ryglænet, sådan ca.?



I stuen har jeg en flettet løber, der er lavet af under et kvinde-projekt i Bangladesh. Løberen er ca. tre gange så lang, som den er bred, så hvor lang er løberen, når den er 60 cm bred?



Jeg går ud af terrassedøren, til østsiden af huset. Her har min kat sin løbegård (det lyse tag i forgrunden), hvor høj er løbegården ca., når hustagets øverste punkt er 6,50 m over jorden?



Langs med skellet, som danner den længste side på grunden, står der et flethegn. Hver sektion er 1,80 m høj og 2 m lang inkl. 1 stolpe. Hegnet brydes af vaskehusets gavl, som danner den midterste del af afskærmningen mod naboejendommen. Vaskehusets gavl er 5 meter lang.



Hvor mange meter hegn er der i skellet?

Hvor mange sektioner er der i hegnet?

Hvor mange stolper er der i hegnet?

Og så sad en af kvarterets katte og kiggede på at jeg fotograferede, så han kom også lige med i historien.

