# Jobtilbud Græsplænen

  

Du er blevet tilbudt at et lille job, hvor du skal slå beboerforeningens græsplane, skal du vælge jobbet? I jobbeskrivelsen står der:

Vi søger en ung mand/kvinde, der vil slå vores græsplæne. Græsplanen har målene 20 m x 30 m.

Du skal bruge foreningen plæneklipper, der har en klippebredde på 50 cm.

Den kører med 4 km/t og bruger 0,5 liter benzin pr. km.

Foreningen tilbyder dig 45 kr. for hver gang du slår græsset, og græsset skal på ét år slås én gang om ugen i 30 uger.

Kærlig hilsen Beboerforeningen ”Lykkely”

# Du skal løse følgende opgaver (du bestemmer selv rækkefølgen):

* Tegn græsplanen i målestoksforholdet 1:50.
* Hvor lang tid vil det tage at slå græsplænen?
* Er du tilfreds med betalingen på 45 kr?
* Beskriv sammenhængen mellem hvor lang tid du bruger på at slå græs og antal gange du har slået græsset.
* Hvor meget benzin bliver der brugt på at slå græs på ét år?

**Hvad er klippebredde?**

**Græsplænen**

****

**klippebredde**

Der sidder knive under en plæneklipper, og klippebredden fortæller dig den bredde, knivene græsset i.

**Hjælpespørgsmål**

**Græsplænen**

* Tegn græsplænen (20 m x 30 m) i målestoksforhold 1:50
* Tegn græsplanen i målestoksforholdet 1:50.
* Hvilken ”rute” skal du vælge for at slå græsset?
* Hvor lang tid vil det tage at slå græsplænen?
* Har ruten betydning for tiden?
* Beskriv sammenhængen mellem hvor lang tid du bruger på at slå græs og antal gange du har slået græsset.
* Hvor meget benzin bliver der brugt på at slå græs på ét år
* Er du tilfreds med en betaling på 45 kr.?