

Hans hefur fingið arbeiði í einum matvøruhandli í 5 vikur í summarfrítíðini.

Hann skal arbeiða: mánadag til fríggjadag kl. 7 -15 og leygardag kl 7-12  
í viku 27, 29 og 31.  
mánadag til fríggjadag kl. 9 -18 í viku 28 og 30.

- a Hvussu nógvar tímar skal Hans arbeiða til samans?

Tímalønin er sambært S & K -sáttmálanum 100,55 kr.

Hans, sum er 16 ár, fær sambært sáttmálanum 75% av tímalønnini.

- b Hvussu nógv fær Hans um tíman?

- c Hvussu nógv forvinnur Hans til samans, utan viðbót?

Leygardag fær hann 35% í viðbót.

- d Hvussu nógv forvinnur Hans við viðbót?



## Gjaldoyru

|               |        |
|---------------|--------|
| Ensk pund GBP | 870,29 |
|---------------|--------|

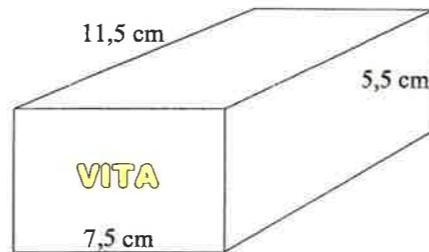
|       |        |
|-------|--------|
| Evrur | 744,60 |
|-------|--------|

Framhald

Hans skal leggja margarin í kølidiskin.

Ein margarinpakki er 7,5 cm breiður, 5,5 cm høgur og 11,5 cm langur.

- a Rokna víddina á yvirflatuni.  
b Hvat er rúmdin á einum margarinpakka?



Pakkin vigar 500 g.

- c Hvør er evnisnøgdin á margarininum?

Rúmdin í kølidiskinum, har margarinið skal liggja, er  $16 \text{ dm}^3$ .

- d Hvussu nógvum margarinpakkum er í mesta lagi rúm fyri?

Eitt liknandi skeið er í Bretlandi.

Hetta skeiðið kostar 125 GBP um vikuna íroknað upphaldi.

- b Hvussu nógvar evrur eru tað?

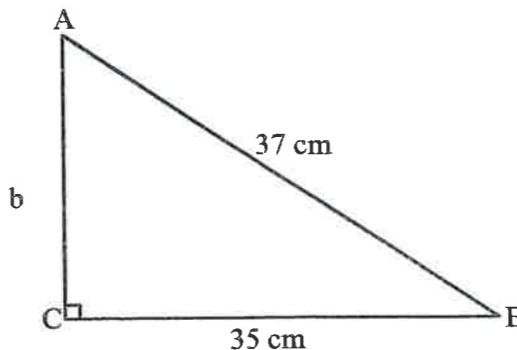
- c Hvussu nógv % er málsskeiðið í Bretlandi bíligari enn tað í Fraklandi?

5

### Pythagoras og sinus

Tríhyrningurin ABC er rættvinklaður,  $a = 35$  cm og  $c = 37$  cm.

- a Rokna síðuna b.
- b Rokna vinkul A.
- c Rokna vinkul B.



6

### Algebra

Umstytt framsøgnina:  $(2a - 3b)^2 - (3b + 2a)^2$

Löys líkningina:  $\frac{8x}{4} - 4 = 12$

Um vindferðin er 18 m/s, hvussu nögv er er hon í km/t?

9.6

Iml. N. 8 fr. 24/11-17



FÓLKASKÚLIN

GREIÐSLUROKNING

9. FLOKKUR

november - desember 2012

34 tímar



Næmingurin kann hava uppgávuarkið alla tiðina