

**FRÁFARINGARROYND  
FÓLKASKÚLANS**

**NOVEMBER 2006**

**STÖDDFRØÐI**

**GREIÐSLU-  
RÖKNING**

**4 TÍMAR**

Marjun var á útsölu, og hon keypti eina tasku, ið hevði kostað 1200 kr.

**a** Rokna útsøluprísinn, tá ið avslátturin var 40%.

Hon keypti eisini ein kjóla fyri 840 kr.

**b** Rokna upprunaprísinn, tá ið avslátturin var 30%.

Eisini keypti hon eitt armband, sum hevði kostað 500 kr. Avslátturin var 150 kr.

**c** Rokna avslátturin í %.

Talvan niðanfyri vísir innflutningin av frukt árinum 2003 og 2005.

	2003	2003	2005	2005	Vøkstur í %
	tons	í % av øllum	tons	í % av øllum	
Nøtir	26	1,2%	26	1,0%	0,0%
Bananir	573	25,5%	674	25,5%	17,6%
Appilsinir	487	21,7%	515		5,7%
Sítrusfruktir	58	2,6%	63	2,4%	8,6%
Drúvur		6,0%	167	6,3%	22,8%
Melónir	74	3,3%	90	3,4%	21,6%
Súrepli	565	25,1%	674	25,5%	19,3%
Perur	128	5,7%	163	6,2%	27,3%
Frúktir: frystar, turkaðar og í dós	64	2,8%	68	2,6%	6,3%
Aðrar frúktir	137	6,1%	207	7,8%	51,1%
Frúktir tilsamans	2 248	100,0%	2647	100,0%	17,7%

**a** Hvussu nógv tons av drúvum vóru innflutt í 2003?

**b** Hvussu stórir prosentpartur var innflutningurin av appelsinum í 2005?

**c** Hver bólkur hevði størsta vøkstur frá 2003 til 2005, og hvussu stórir var vøkturin?

**d** Ger eina hóskaðandi farmynd, ið vísir innflutningin av frukt í 2005.

Úr Havn til Klaksvíkar eru 75 km.

- a Tú koyrir við miðalferðini 60 km/t. Hvussu langa tíð tekur tað so at koyra úr Havn til Klaksvíkar?

Tað tekur 12 minuttir at koyra úr Fuglafirði til Klaksvíkar við miðalferðini 80 km/t.

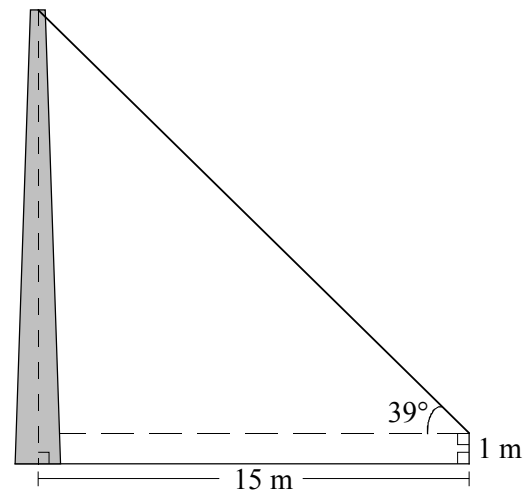
- b Hvussu langt er úr Fuglafirði til Klaksvíkar?

Úr Tjørnuvík til Klaksvíkar eru 48 km. Tað tók 54 minuttir at koyra hetta strekkið.

- c Hvør var miðalferðin?

Marjun og tey skuldu rokna, hvussu høgur skorsteinurin uttan fyri skúlan var. Tey teknaðu fyrst hesa tekningina (við mátum á).

- a Rokna hæddina á skorsteininum.

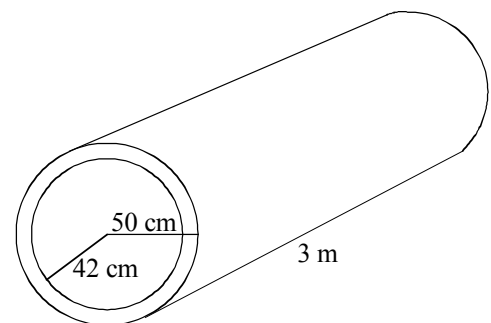


Í skúlagarðinum liggur eitt betongrør. Mátini á tí sært tú á tekningini høgrumegin.

- b Hvussu stór er rúmdin á betonginum?

Betongið hevur evnisnøgðina  $2,5 \text{ g/cm}^3$ .

- c Hvussu nógv vigar rørið?



Ár	2000	2005
Innflutningur av frukt	2 028 181 kg	2 647 238 kg
Fólkatalið í Føroyum	46 145 fólk	48 164 fólk

- a Hvussu nógv kg av frukt var innflutt fyri hvønn feroying í 2000?

- b** Hvussu nógv kg av frukt var innflutt fyri hvønn føroying í 2005?
- c** Hvussu stórir var vøksturin í prosentum?

**6**

## Onnur gjaldoyru

Á ferð í Spania seinasta summer hevði Marjun 1000 evrur við í lummapieni. Kursurin á evruni var 745,68.

- a** Hvussu nógvar føroyskar krónur vóru tað?

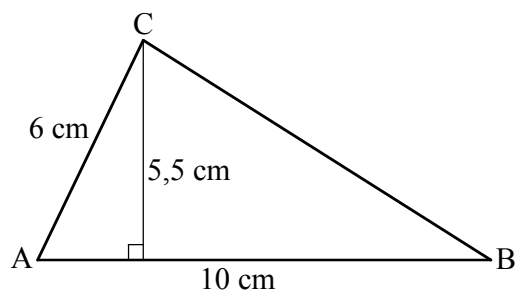
Hon hevði ætlað at keypt sær ein jakka í Spania, men hann skuldi ikki kosta meiri enn 200 kr í okkara peningi.

- b** Hvussu nógvar evrur vóru tað?

**7**

## Geometri og algebra

- a** Neyvtekna  $\triangle ABC$ . Hæddin  $h_c$  er 5,5 cm, síðan **b** er 6 cm, og síðan **c** er 10 cm.



- b** Loys líkningina:  $(3x + 1)(2x - 2) - 6x \cdot (x - 1) = 8$

- c** Umstytt framsøgnina:  $\frac{3}{3b} + \frac{b}{3} - \frac{b+b^2}{3b}$

- d** Brúka leiðarit og loys líkningina:  $x^2 + 3x - 4 = 0$