

Fráfaringarroynd fólkaskúlans

November 2004

Greiðslu- rokning

4 tímar

Jóna fór til handils. Umframt vaskipulvurið í lýsingini keypti hon:

10 pør av sokkum	20,00 kr/parið
2 kg av kaffi	12,95 kr fyri 500 g
4,8 kg av neytakjoti	49,95 kr/kg



a Hvussu nógv skuldi hon gjalda tilsamans?

Hon betalti við einum 1000 kr seðli.

b Hvussu nógv fekk hon aftur?

Í einum øðrum handli kundi hon keypa 3,6 kg av neytakjoti fyri 185,40 kr.

c Hvussu nógv var kg-prísurin fyri hetta kjotið?

Jóna var við ein túr í Írlandi. Har keypti hon klæði o.a. fyri 75 Evrur (EUR).

a Hvussu nógv var hetta í føroyskum krónum?

Hon hevði fyri 1500 kr við sær.

b Hvussu nógv Evrur (EUR) vóru tað?

Einar buksur, ið kostaðu 35 Evrur í Írlandi, kostað 300 kr í Føroyum.

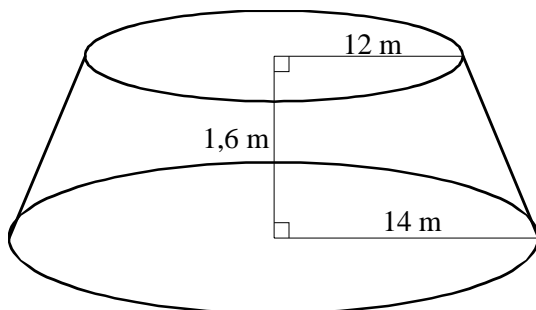
c Hvussu stórur er munurin?

d Hvussu nógv % vóru buksurnar bíligari í Írland enn í Føroyum?

Gjaldoyru

USD	584,86
GPB	1068,59
EUR	743,42
SEK	82,21

Í nökkrum rundkoyringum í Havn eru oyggjar gjørdar. Tær hava skap sum ein strýtu-stubbi. Mátini á einari teirra sært tú á tekningini niðanfyri.

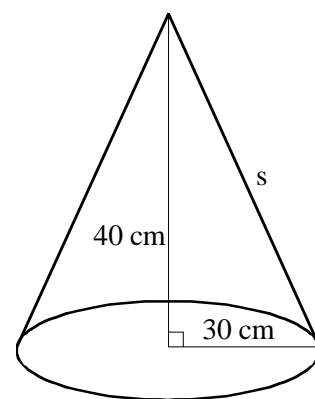


a Hvussu nógvir rúmmetrar av tilfari eru í hesi oyggj?

Ein strýta hevur mátini, tú sært á tekningini høgrumegin.

b Hvussu long er síðulinjan s ?

c Rokna bugaða yvirflatan.



Kappingarárið 2002/2003			Kappingarárið 2003/2004			Munur
Feløg	Tilmeldað lið		Feløg	Tilmeldað lið		
H 71	17	9,7%	EB		3,6%	-2,6%
KÍF	8	4,6%	H 71	12	7,1%	
Kyndil	21	12,0%	KÍF	8	4,7%	0,2%
Neistin	33	18,9%	Kyndil	18	10,7%	-1,3%
SÍF/Sóljan	10	5,7%	Neistin	34	20,1%	1,3%
StÍF	20	11,4%	SÍF/Sóljan	8	4,7%	-1,0%
Stjørnan	16		StÍF	20	11,8%	0,4%
TB	4	2,3%	Stjørnan	15	8,9%	8,9%
Tjaldur	18	10,3%	TB	4	2,4%	0,1%
VB	10	5,7%	Tjaldur	18	10,7%	0,4%
VÍF	18	10,3%	VB	8	4,7%	-1,0%
Í miðal		100,0%	VÍF	18	10,7%	0,4%
Tilsamans	175			14,1	100,0%	5,6%
				169		

- a Hvussu stórir var prosentparturin hjá Stjórnumi kappingarárið 2002/2003?
- b Hvussu nógv lið hevði Eiðis Bóltfelag (EB) við í kappingini 2003/2004?
- c Ger eina farmynd, ið vísir prosentbýtið av liðunum í 2003/2004.
- d Hvussu nógv lið tilmeldaði hvørt felag í miðal í 2002/2003?

5

Geometri, trigonometri og algebra

- a Tekna linjuna l í eina krossskipan $l: y = \frac{1}{4}x - 1$

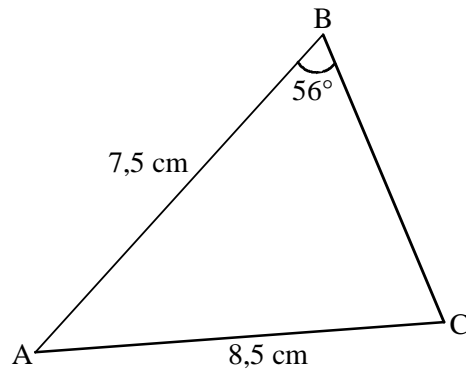
Linjan n sker y -ásin í $(0,5)$ og hevur halltalið $-\frac{1}{2}$

- b Hvør er forskriftin hjá linjuni n ?

Linjurnar l og n skera hvør aðra í C .

- c Hvørji eru krosstølini hjá C .

- d Rokna støddina á $\angle C$.



- e Loys líkningina: $3x - \frac{2x+1}{2} = x + 2\frac{1}{2}$
- f Umstytt framsøgnina: $(2a - 1)(3 + a) - 2(a - 1)$

6

Tíð, ferð og strekki

Tá ið undirsjóvartunnilin til Klaksvíkar verður liðugur, verður vegastrekkið úr Havn til Klaksvíkar 84 km.

- a Um ein bilur tá fer úr Havn til Klaksvíkar kl. 10.00 og koyrir við eini miðalferð uppá 70 km/t, nær verður hann so í Klaksvík?

Turið fer til gongu í skúla. Hon brúkar 20 min um túrin og gongur við miðalferðini 6 km/t.

- b Hvussu langt er strekkið, Turið gongur í skúla?

Til eina venjing rann Turið 1200 m í 3 min.

- c Hvør var miðalferðin hjá henni?