



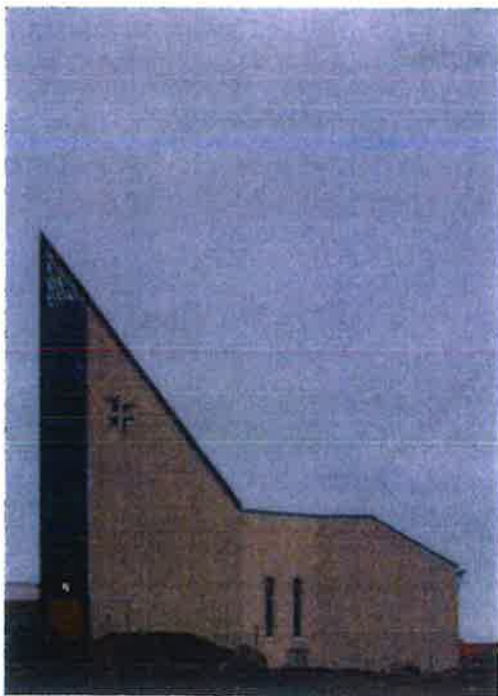
SKRIVLIG PRÓVTØKA, 8. flokkur

November 2013

Støddfrøði

Greiðslu-
rokning

4 tímar



Jógvan helt, at nú Hoyvíkar kirkja varð vígd, var høvi til at keypa sær nýggj klæði.

Hann keypti:

- 1 T-shirt fyri 219 kr
- 1 svartar kovboybuksur fyri 390 kr
- 1 hvíta og ljósareyða hettutroyggju fyri 549 kr
- 1 hvítar ítróttaskógvar fyri 699 kr
- 1 belti fyri 299 kr
- 1 Bjørn Borg undirbuksur fyri 168 kr

a Hvussu nógv kostaði hetta honum til samans?

Kovboybukurnar høvdu kostað 650 kr.

b Hvussu nógv kr vóru tær niðursettar?

c Hvussu nógv prosent vóru kovboybukurnar niðursettar?



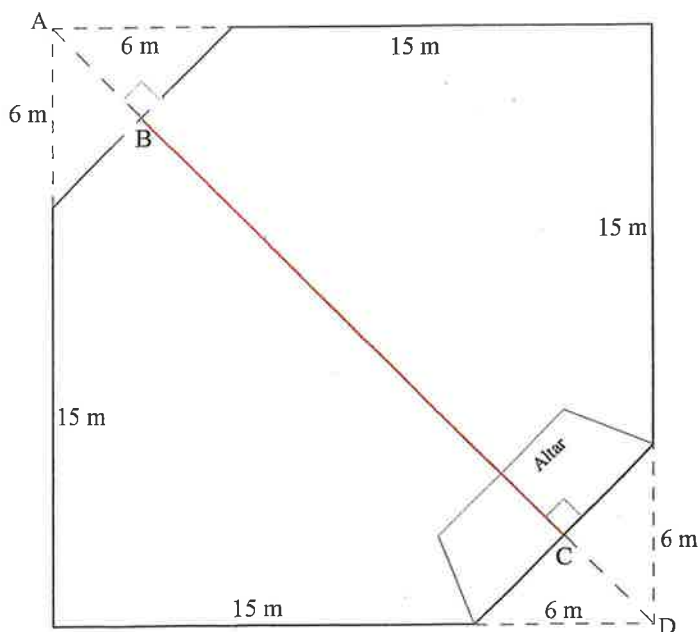
Níðanfyri er tekning av gólvnum í kirkjurúminum í Hoyvíkar kirkju.

a Rokna víddina á gólvnum.

b Rokna, hvussu langt tað er úr B í C.

Roknað er við, at 1 sitipláss er fyri hvørjar $0,835 \text{ m}^2$.

c Hvussu nógv sitipláss eru í kirkjurúminum?





Fóturin undir doypifuntinum í Hoyvíkar kirkju er ein javnsíðað, áttakantað súla, sum er gjørd úr føroyskum gróti.

Víddin á endaflatanum er 1328 cm^2 , og hæddin á fótinum er 80 cm.

a Rokna rúmdina á fótinum.

Evnisnøgðin á grótinum er $2,7 \text{ g/cm}^3$.

b Hvussu nógv kg vigar fóturin?

Umboð fyri bygginevndina fóru við Atlantsflog til Noregs at hyggja at eini kirkjuklokku.

Tey fóru úr Vágum kl 8.00 og lendu í Stavangur kl 9.30 (føroyska tíð). Úr Vágum til Stavangur eru 810 km.

- a** Hvussu nógv tímar tók flogferðin?
- b** Hvør var miðalferðin hjá flogfarinum (í km/t)?
- c** Hvussu langt er úr Stavangur til Bergen í beinari linju?



1 cm á kortinum er 35 km á jørðini.

Kirkjuklokkann varð keypt úr Noregi.

Hon kostaði 170 000 NOK (norskar krónur).

- a Hvussu nógv er tað í okkara peningi, tá ið kursurin var 95,09?
- b Hvussu nógv NOK eru 7 500 føroyskar krónur?

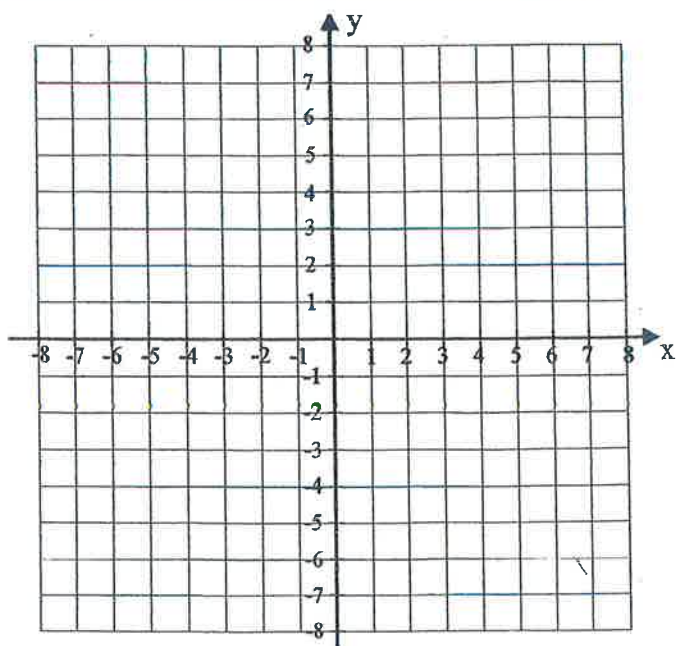


$$\begin{array}{ll} l: y = 2x + 3 & m: y = -x + 5 \\ n: y = 2x - 1 & o: y = x - 2 \\ p: y = -x + 1 \end{array}$$

a Tekna linjurnar í krossskipanina.

b Hvørjar linjur eru javnfjarar?

c Hvørjar linjur standa vinkulrættar hvør á aðra?



Loys líkningarnar:

a $2x + 3 = 21$

$x =$ _____

b $3(4x - 5) - 3x = 30$

$x =$ _____