



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

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

a Rokna rúmdina á fótinum.

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

b Hvussu nógv kg vigar fóturinn?

Á tekningini omanfyri sært tú eitt kut við einum av kantunum á fótinum og nøkur mát.

c Rokna, hvussu stórir $\angle u$ er.

d Rokna longdina á kantinum k .

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 var 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.