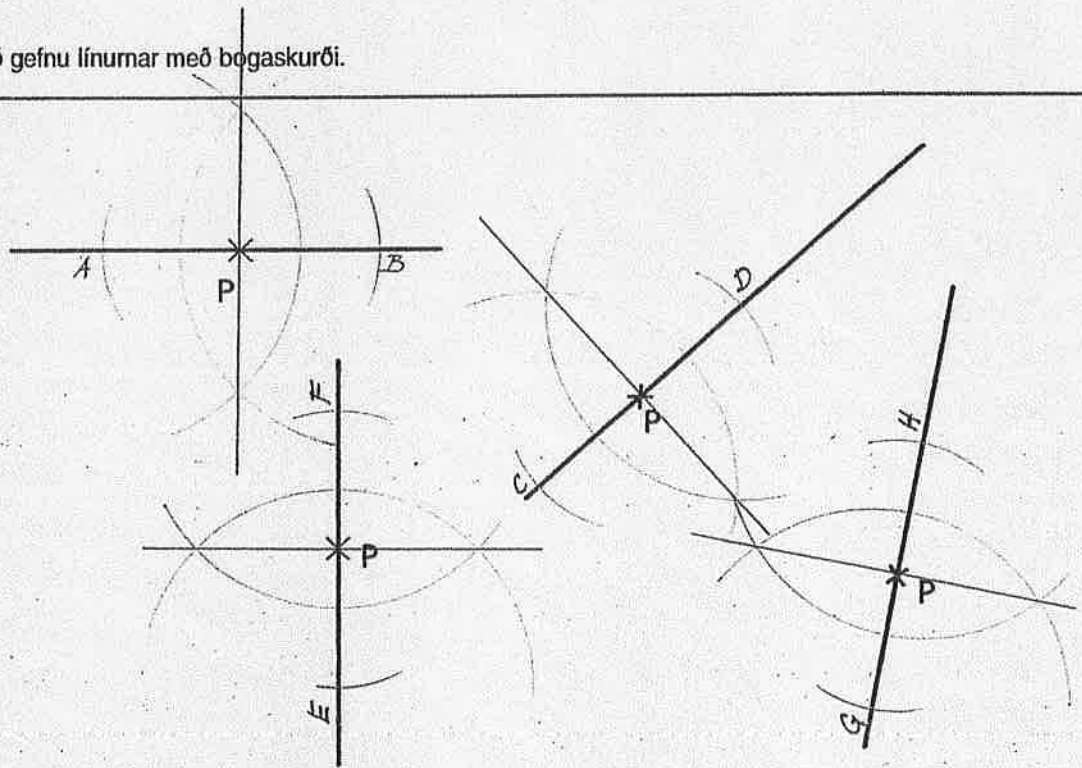
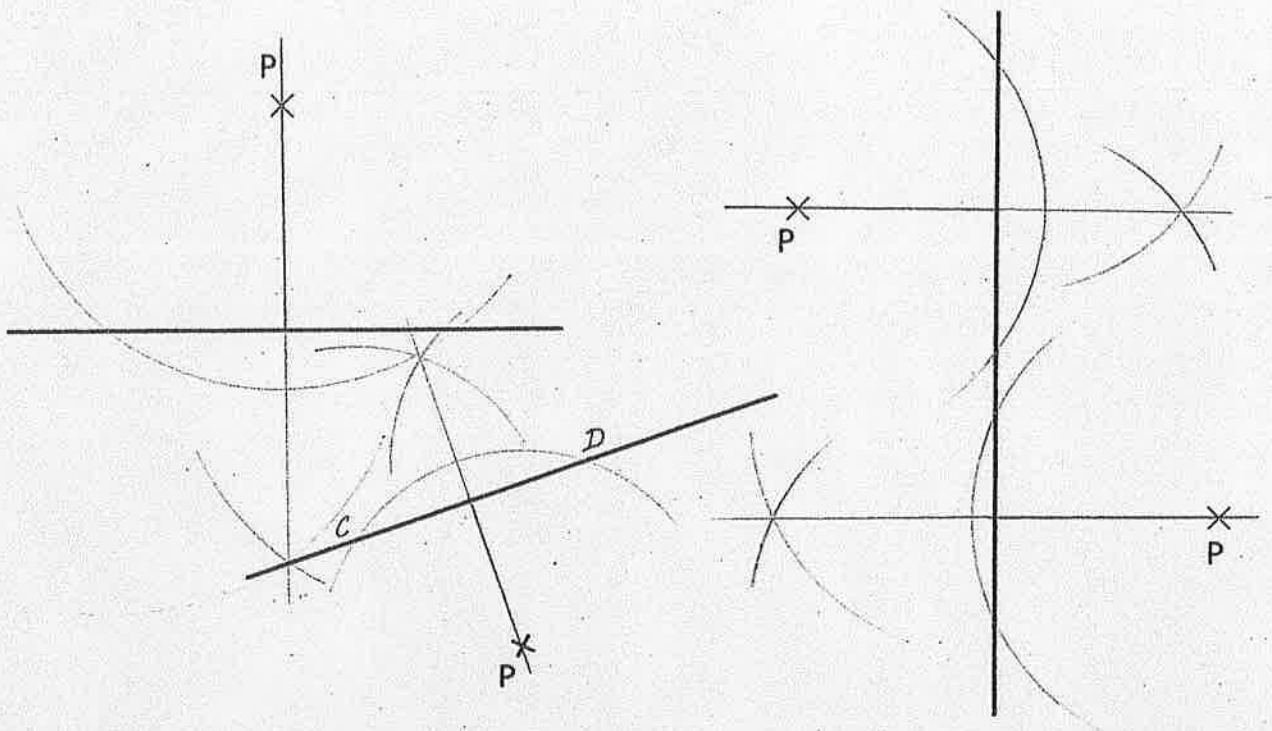


A Helmingið gefnu línurnar með bogaskurði.

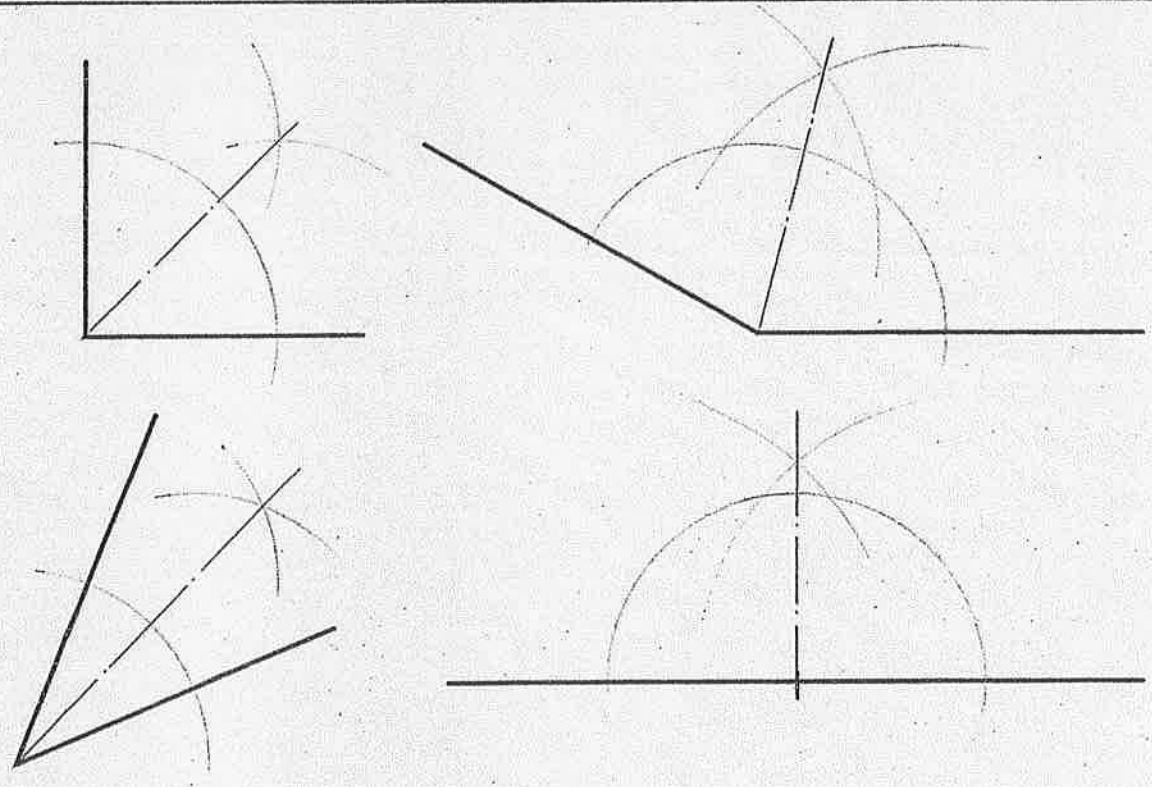


B Teiknið línur gegnum punktana P hornrétt við gefnu línurnar með bogaskurði.

NAFN	AFA	KENNITALA	HÓPUR	DAGS.	2004	YFIRFARIÐ
------	-----	-----------	-------	-------	------	-----------

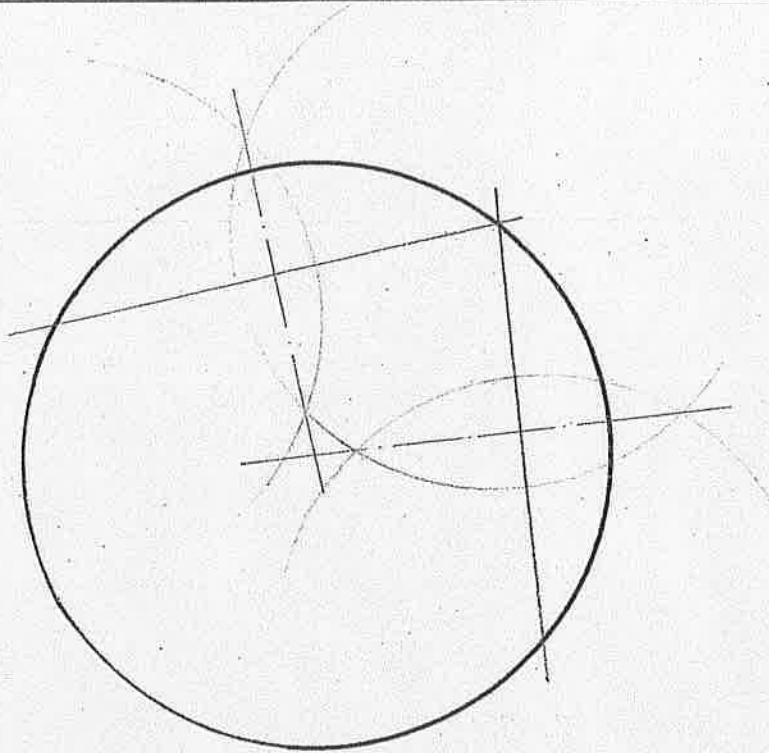


A Teiknið línur frá punktum P hornrétt á línur með bogaskurði.

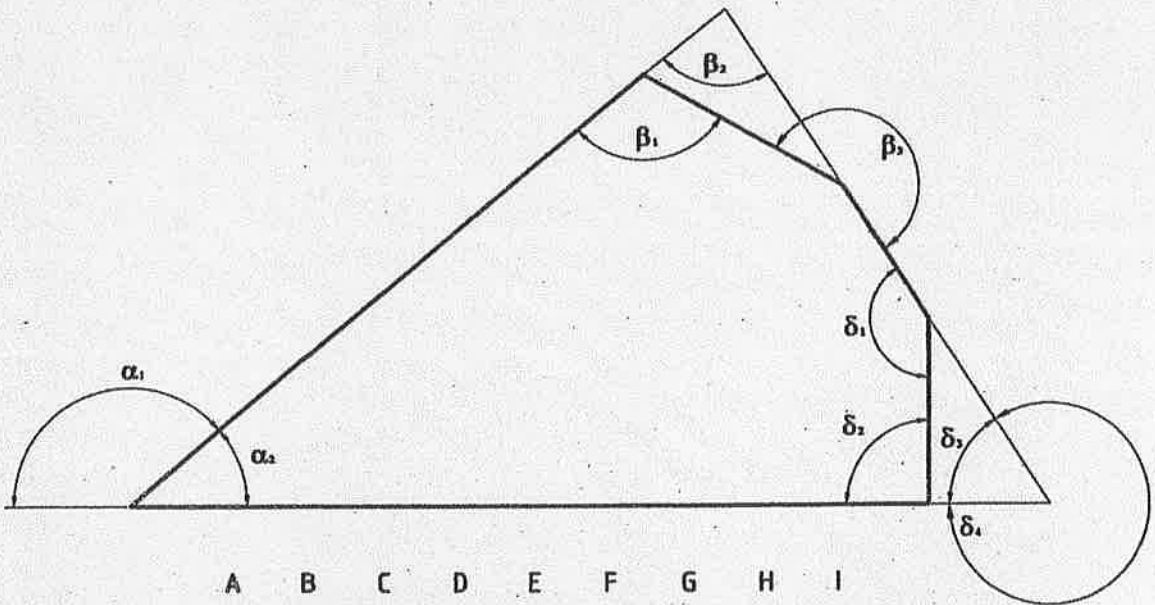


B Helmingið gefin horn með bogaskurði.

NAFN <i>AFA</i>	KENNITALA	HÓPUR	DAGS. <i>2004</i>	YFIRFARIÐ
--------------------	-----------	-------	----------------------	-----------



A Finnið miðpunkt hringbogs með bogaskurði. Fullteiknið hringinn.

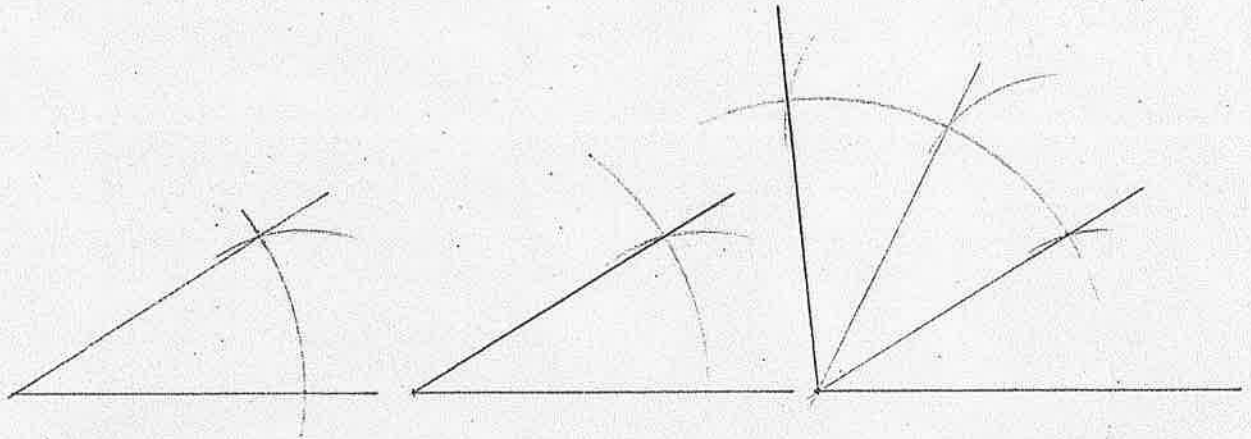


	A	B	C	D	E	F	G	H	I
HORN	α_1	α_2	β_1	β_2	β_3	δ_1	δ_2	δ_3	δ_4
GRADUR	139	41	109	82	207	147	90	57	303

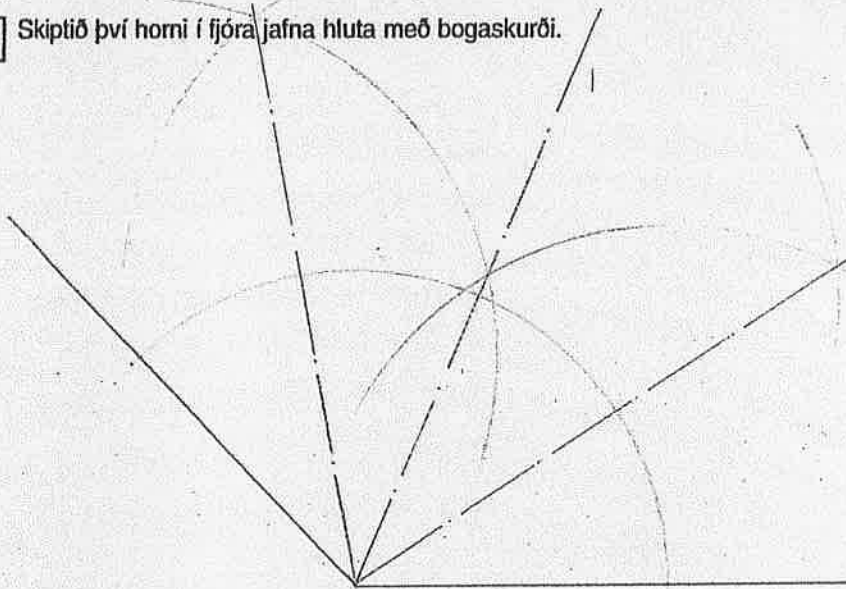
B Mælið upp tilgreind horn með gráuboga og skráið stærð þeirra í viðeigandi reiti.

NAFN	AFA	KENNITALA	HÓPUR	DAGS.	2004	YFIRFARIÐ
------	-----	-----------	-------	-------	------	-----------

- A Teiknið óákveðið, hvasst horn.
- B Teiknið horn, jafnstórt því fyrsta, með bogaskurði.
- C Teiknið horn, þrefalt stærra en það fyrsta, með bogaskurði.

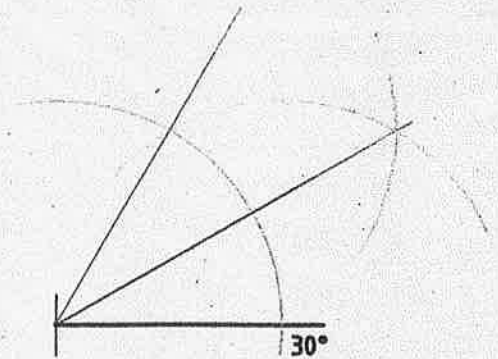
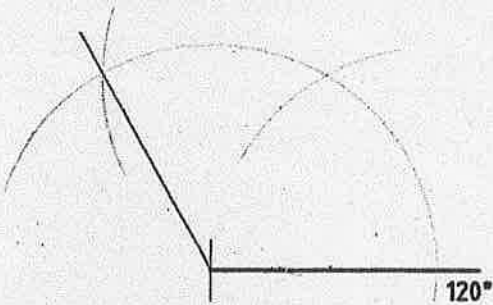
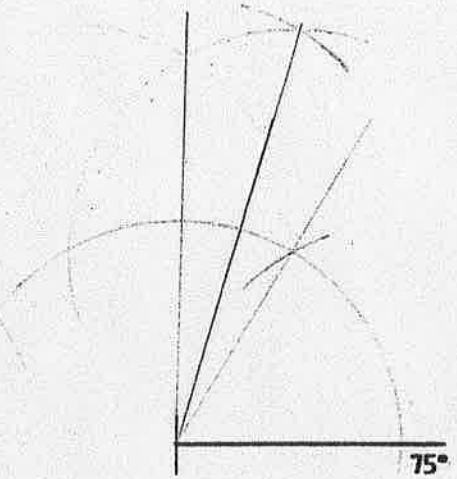
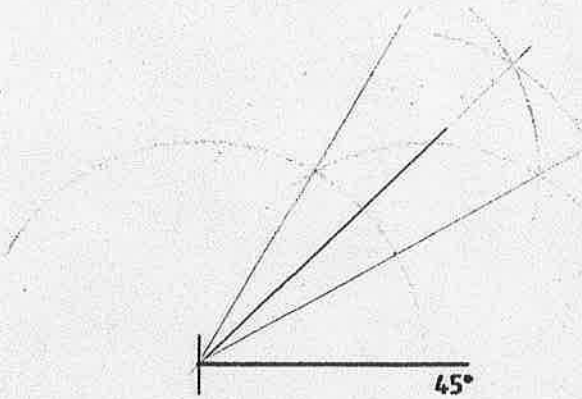
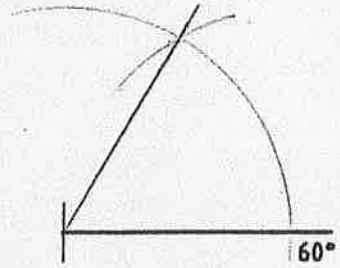
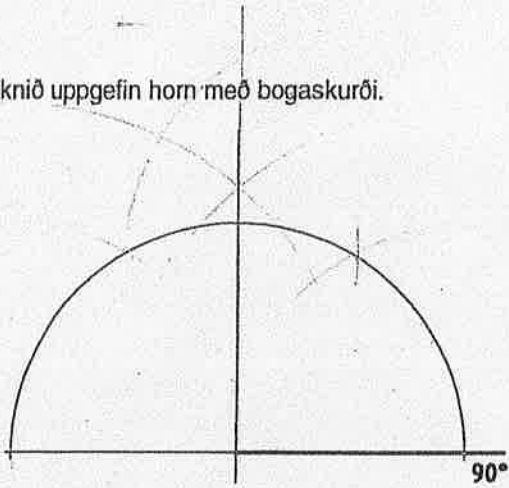


- A Teiknið óákveðið, gleitt horn.
- B Skiptið því horni í fjóra jafna hluta með bogaskurði.

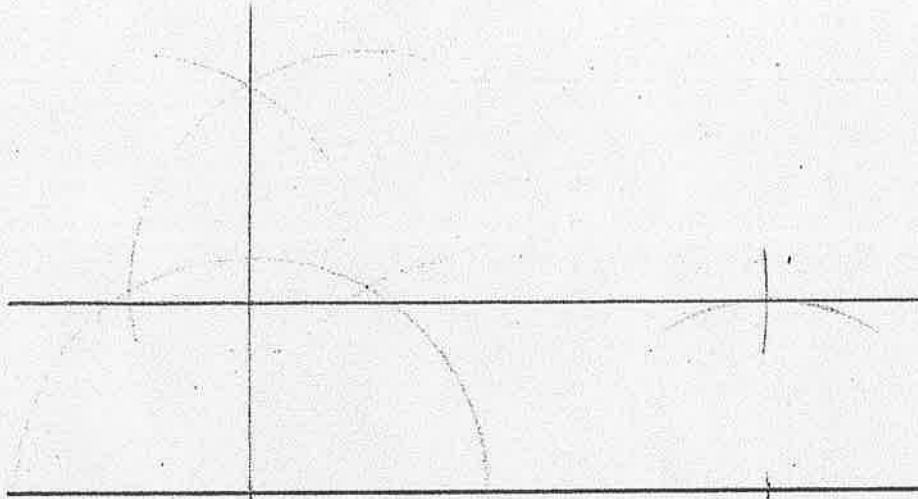


NAFN	<i>AFA</i>	KENNITALA	HÓPUR	DAGS.	<i>2004</i>	YFIRFARIÐ
------	------------	-----------	-------	-------	-------------	-----------

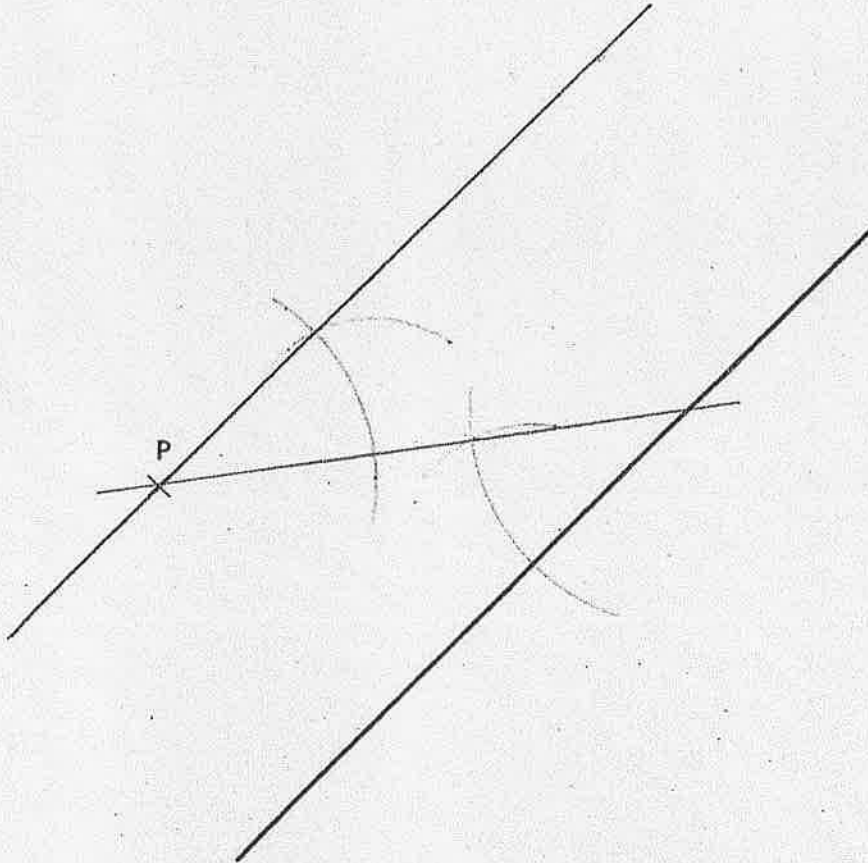
Teiknið uppgefin horn með bogaskurði.



NAFN	AFA	KENNITALA	HÓPUR	DAGS.	2004	YFIRFARIÐ
------	-----	-----------	-------	-------	------	-----------



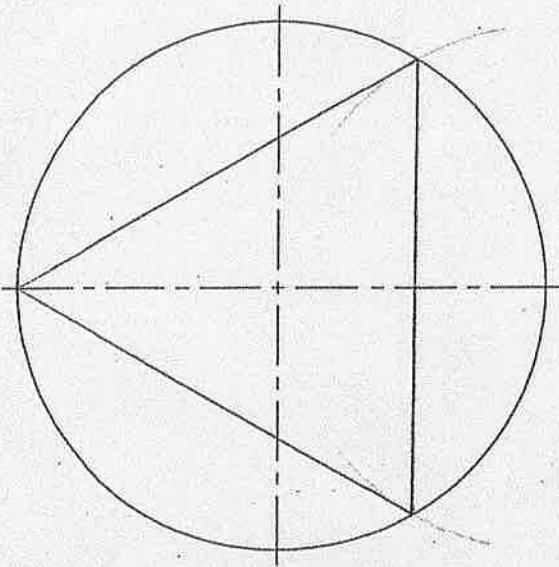
A Teiknið línu samsíða gefinni línu í 25 mm fjarlægð með bogaskurði.



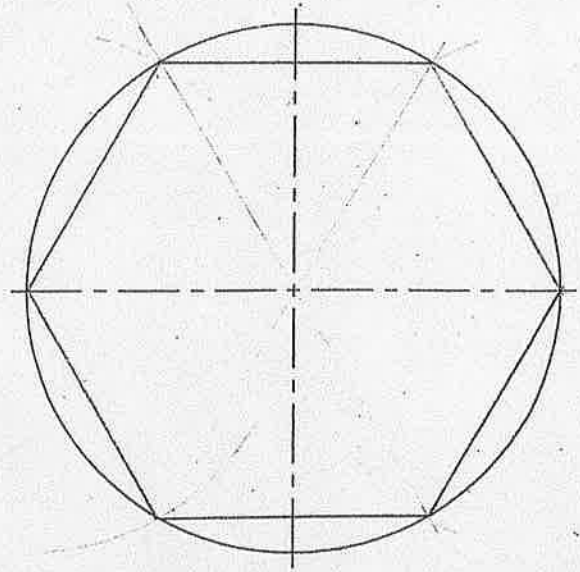
B Teiknið línu í gegnum punktinn P samsíða gefinni línu með bogaskurði.

NAFN	AFA	KENNITALA	HÓPUR	DAGS.	2004	YFIRFARIÐ
------	-----	-----------	-------	-------	------	-----------

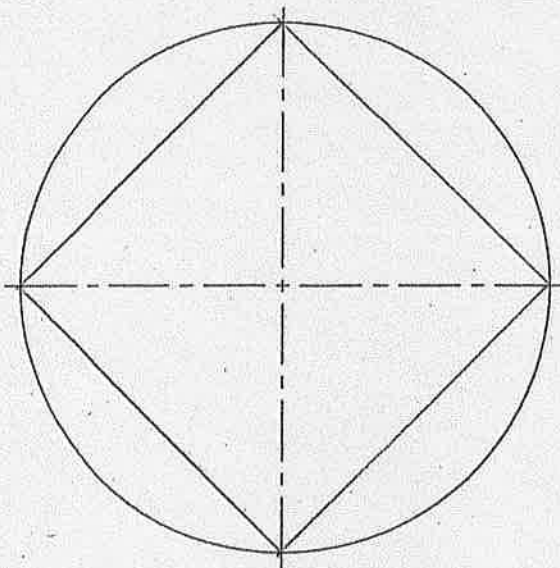
Teiknið reglulega marghyrninga inn í hring R35 mm með bogaskurði, skv. fyrirsögn.



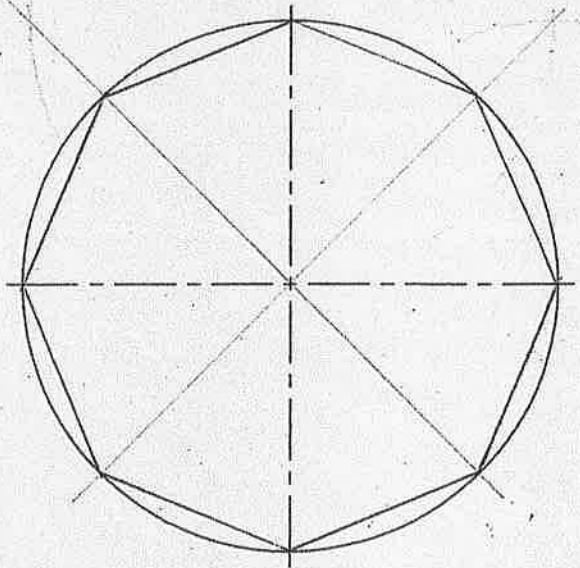
Reglulegur þríhyrningur.



Reglulegur sexhyrningur.

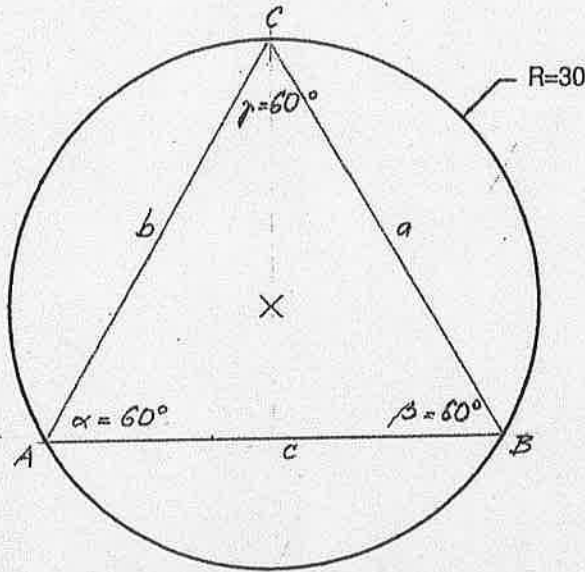


Reglulegur ferhyrningur.

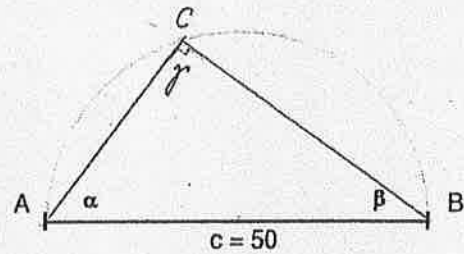


Reglulegur átthyrningur.

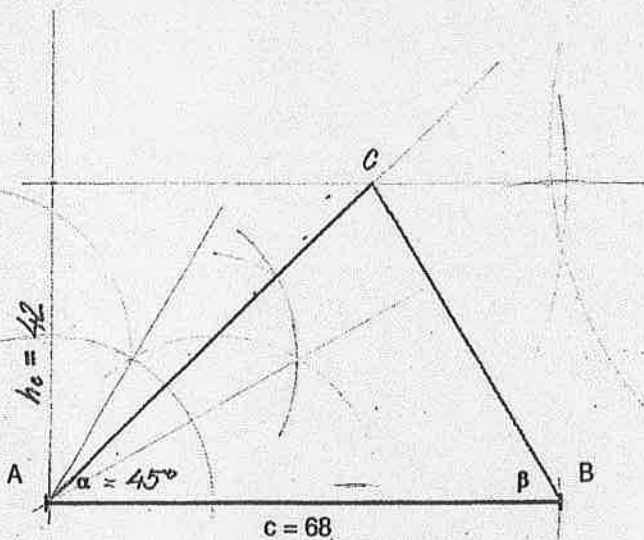
Teiknið samkvæmt fyrirsögn. Merkið hornpunkta og hliðar með viðeigandi bókstöfum.
Skrifið gefnar stærðir og stærðir sem spurt er um inn á myndirnar.



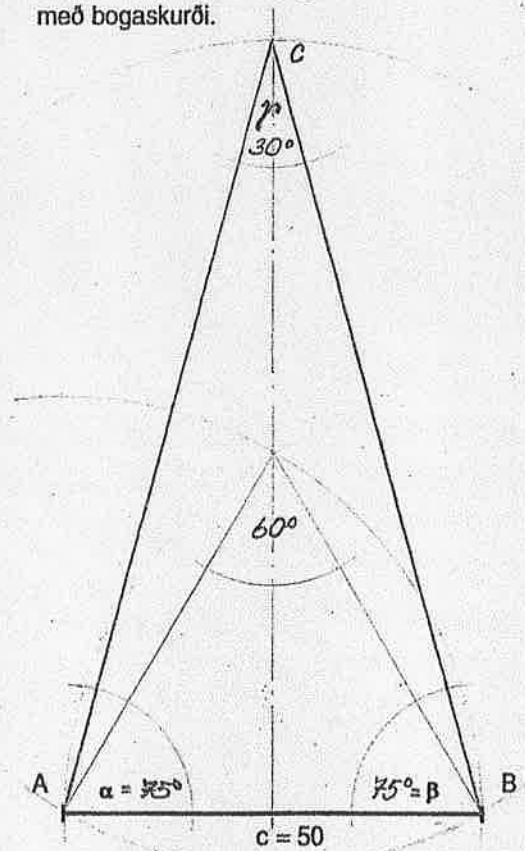
A Teiknið innritaðan, jafnhliða þríhyrning með bogaskurði.



B Teiknið réttthyrndan þríhyrning með hliðum 30 mm, 40 mm og 50 mm með bogaskurði.



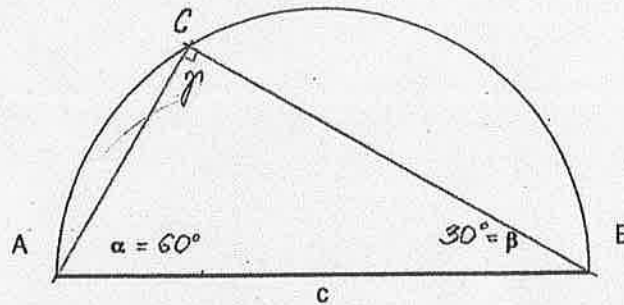
C Teiknið hvasshyrndan þríhyrning með bogaskurði. Hornið α skal vera 45° og hæð C yfir grunnlínu verði 42 mm ($h_c = 42$ mm). Finnið horn með bogaskurði.



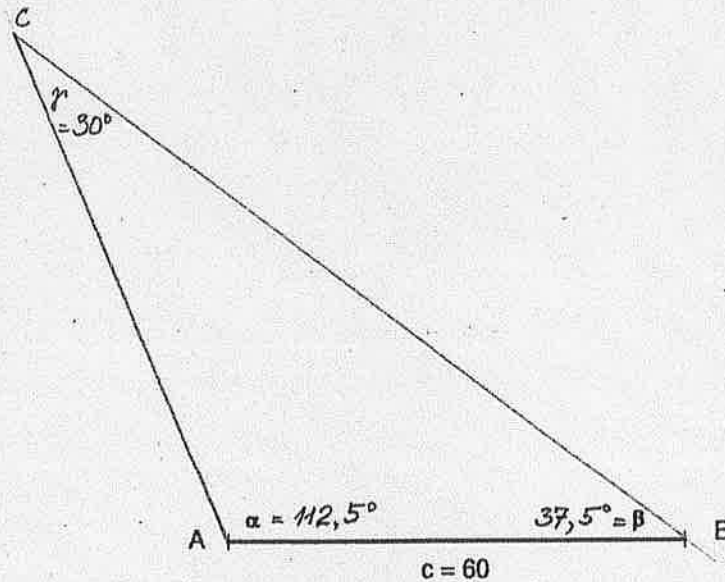
D Teiknið jafnarma þríhyrning með bogaskurði. Toppornið γ skal vera 30° og grunnlínan 55 mm. Reiknið út hornin við grunnlínuna. Finnið horn með bogaskurði.

NAFN	AFA	KENNITALA	HÖPUR	DAGS.	2004	YFIRFARID
------	-----	-----------	-------	-------	------	-----------

Teiknið samkvæmt fyrirsögn. Merkið hornpunkta og hliðar með viðeigandi bókstöfum.
Skrifið geinar stærðir og stærðir sem spurt er um inn á myndirnar.



- A** Teiknið rétthyrndan þríhyming.
Rádus umritaðs hrings er 35 mm
og hornið $\alpha = 60^\circ$.
Hve stórt er hornið β ?
Finnið horn með bogaskurði.



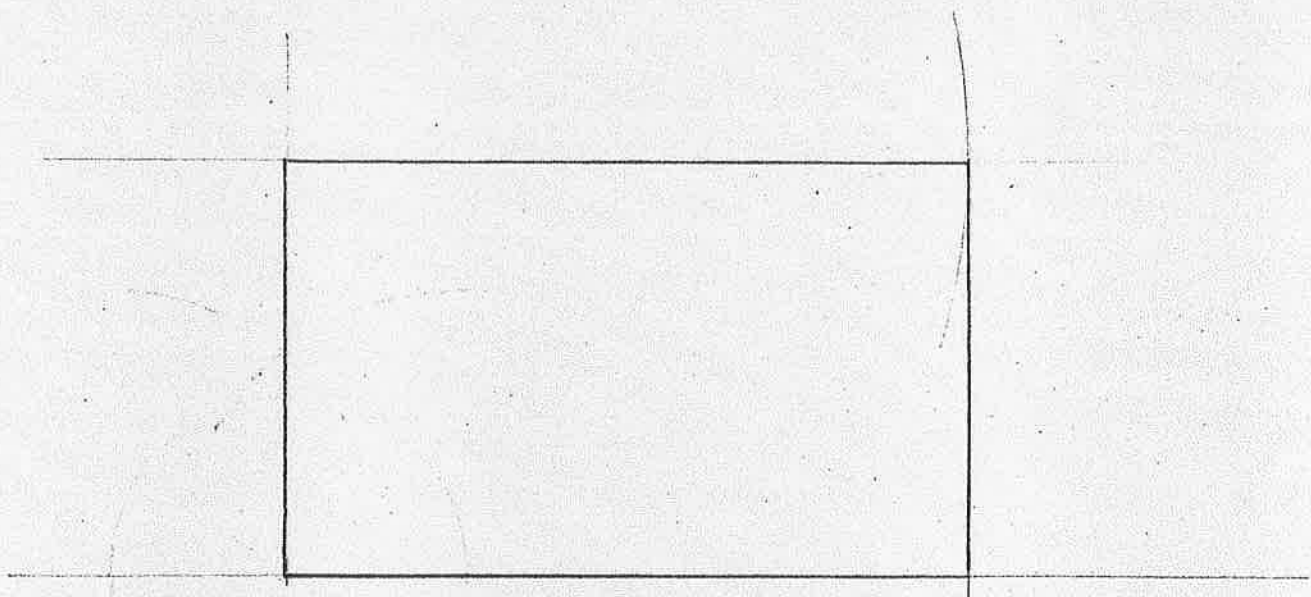
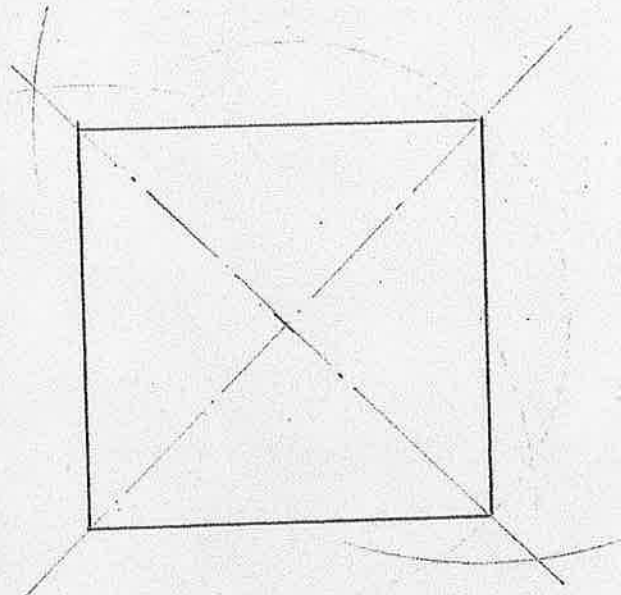
- B** Teiknið gleiðhyrndan þríhyming
með hornið $\alpha = 112,5^\circ$ og $\beta = 37,5^\circ$.
Grunnlínan er 60 mm.
Reiknið út þriðja hornið.
Finnið horn með gráðuboga og/eða með
bogaskurði.

NAFN	AFA	KENNITALA	HÓPUR	DAGS.	2004	YFIRFARIÐ
------	-----	-----------	-------	-------	------	-----------

Teiknið samkvæmt fyrirsögn. Merkið hornpunkta og hliðar með viðeigandi bókstöfum.
Skrifið gefnar stærðir inn á myndirnar.

A Teiknið ferning með bogaskurði. Hornalínur skulu vera 75 mm. Finnið horn með bogaskurði.

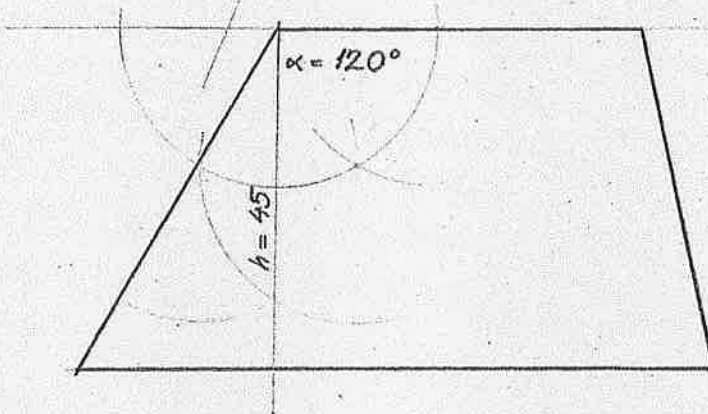
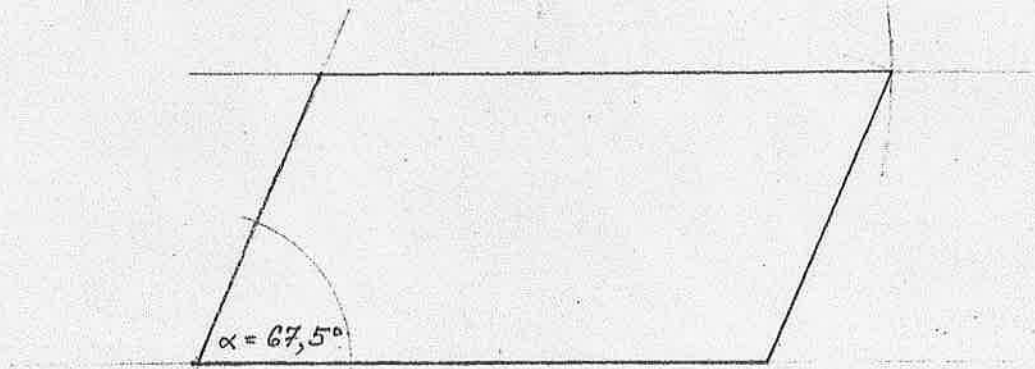
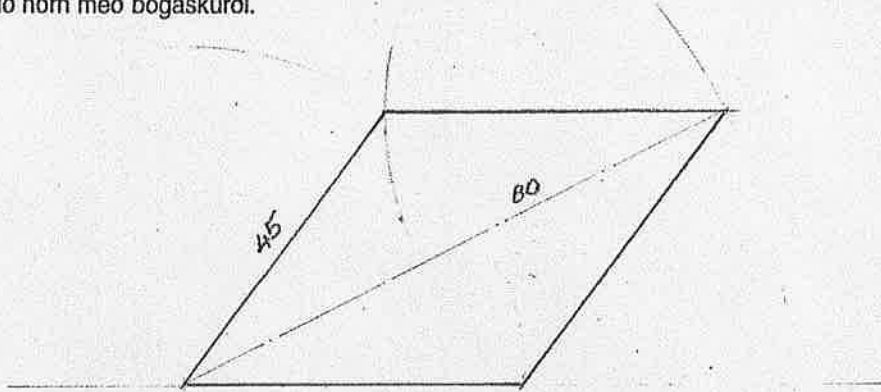
B Teiknið rétthyrning með bogaskurði. Hliðar skulu vera 90 og 55 mm langar. Finnið horn með bogaskurði.



NAFN	AFA	KENNITALA	HÓPUR	DAGS.	2004	YFIRFARID
------	-----	-----------	-------	-------	------	-----------

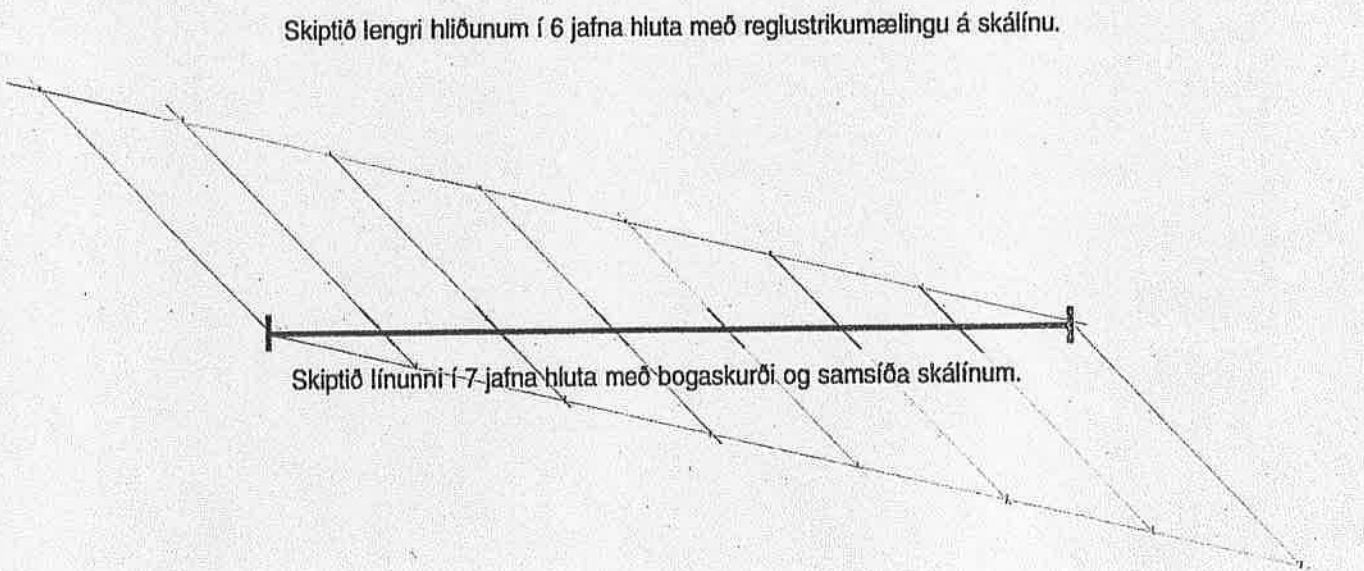
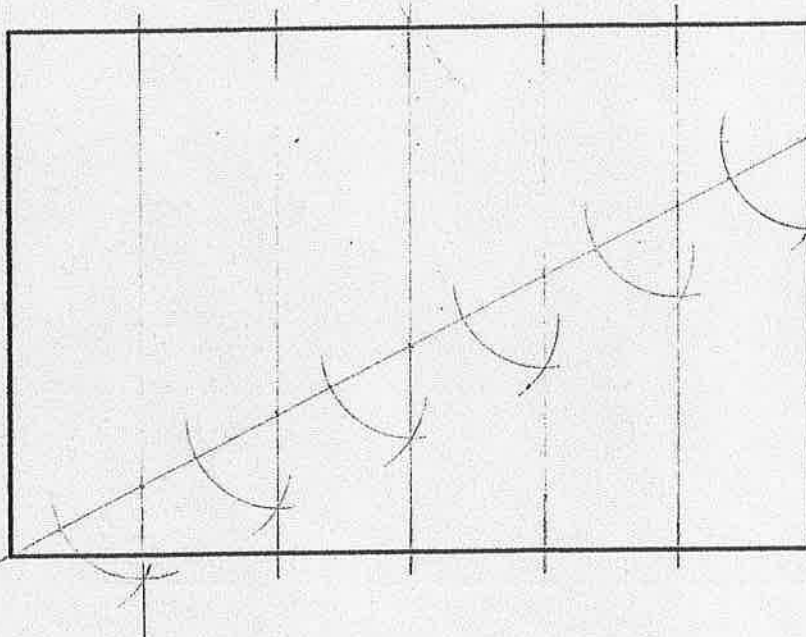
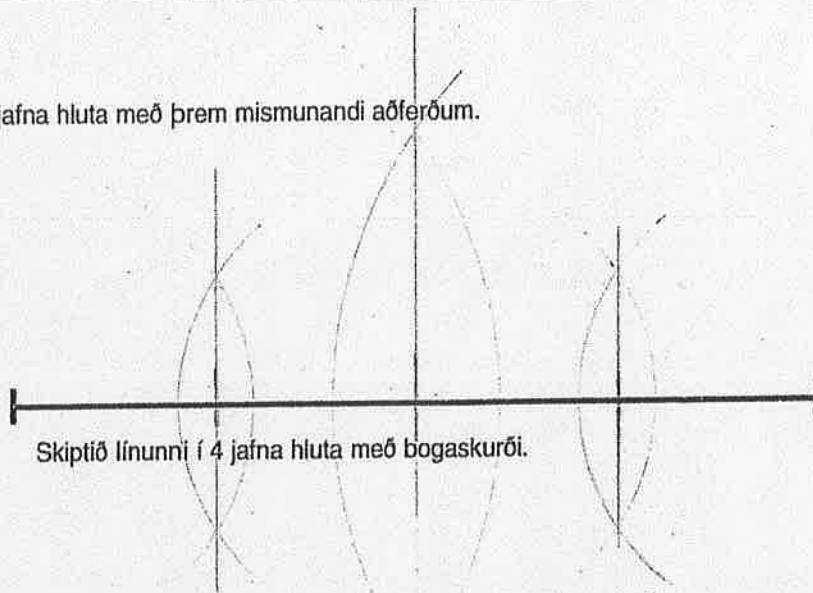
Teiknið samkvæmt fyrirögn. Merkið hornpunkta og hliðar með viðeigandi bókstöfum.
Skrifið gefnar stærðir inn á myndirnar.

- A** Teiknið tígul með bogaskurði. Hliðar skulu vera 45 mm og önnur hornalínan 80 mm.
- B** Teiknið samsíðung með bogaskurði. Hliðar skulu vera 75 og 42 mm og hornið $\alpha = 67,5^\circ$.
Finnið horn með gráðuboga og/eða með bogaskurði.
- C** Teiknið trapisu með bogaskurði. Samsíða hliðar skulu vera 84 og 48 mm, horn $\alpha = 120^\circ$ og hæðin 45 mm.
Finnið horn með bogaskurði.

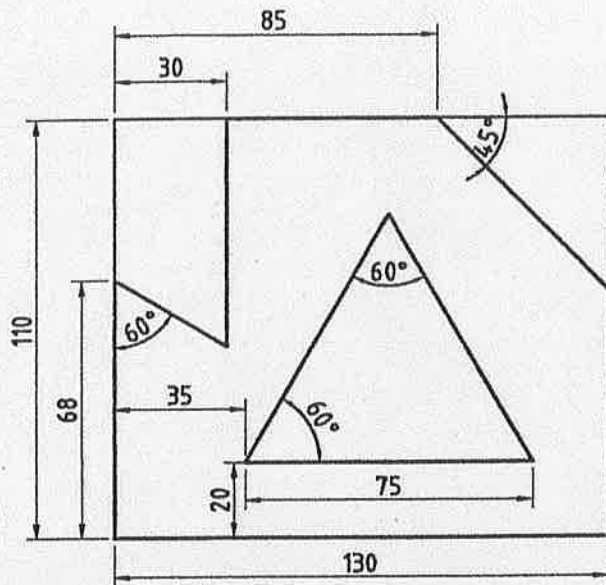


NAFN	AFA	KENNITALA	HÓPUR	DAGS.	2004	YFIRFARID
------	-----	-----------	-------	-------	------	-----------

Skiptið línunum í jafna hluta með þrem mismunandi aðferðum.



NAFN	AFA	KENNITALA	HÓPUR	DAGS.	2004	YFIRFARIÐ
------	-----	-----------	-------	-------	------	-----------

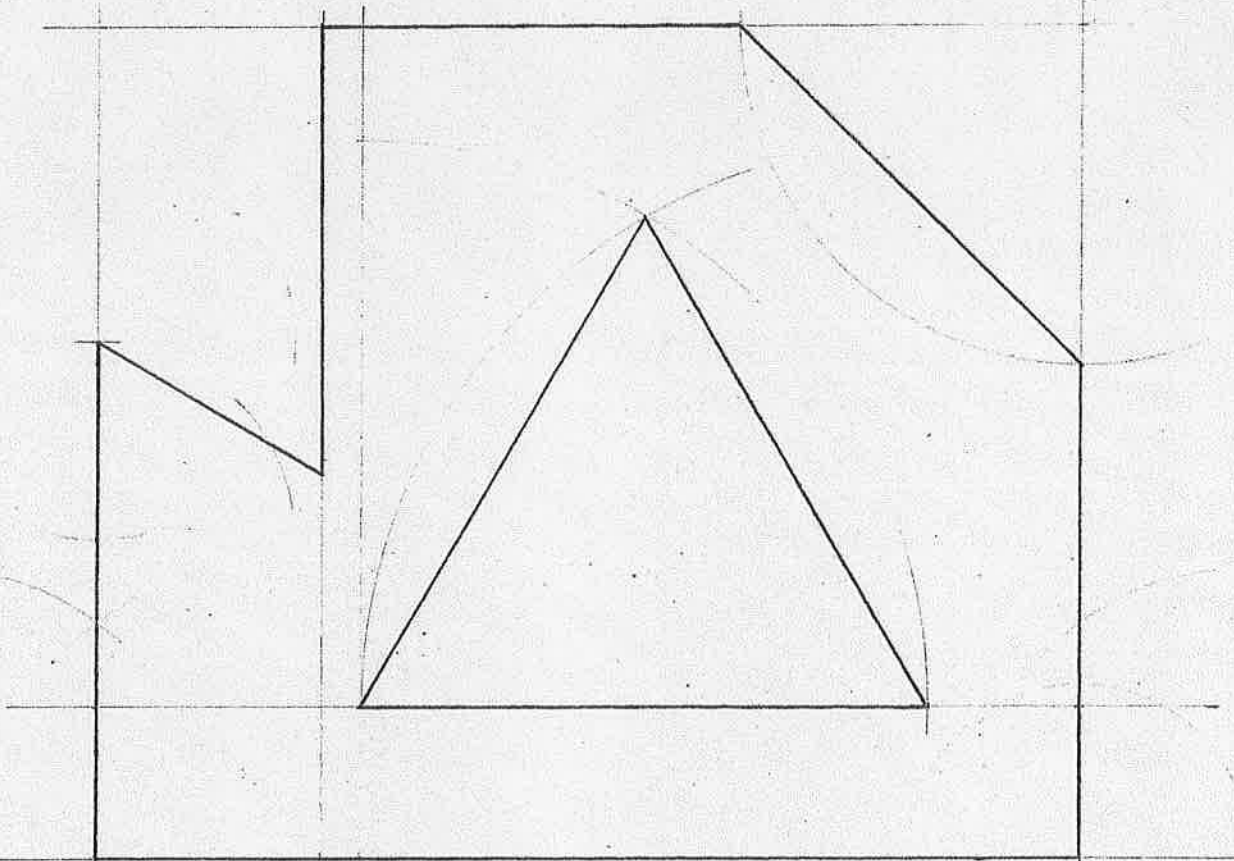


Mælikvarði M. 1:2

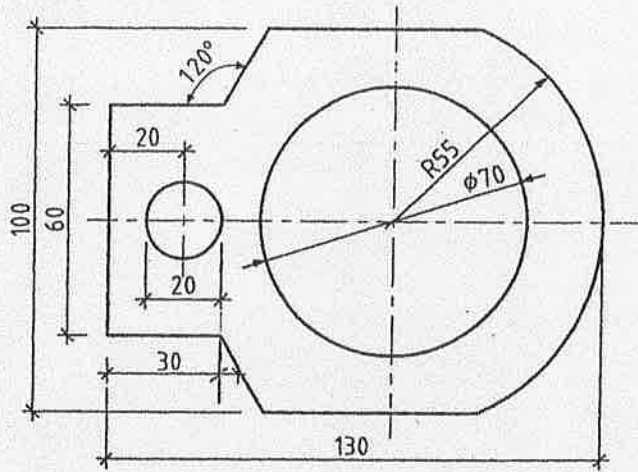
Teiknið í mælikvarða 1:1.
Finnið horn með bogaskurði.

- A Teiknið fyrst réttthyrning 130 mm x 110 mm með bogaskurði.
- B Teiknið síðan aðrar línur verkefnisins.

Sleppið málsetningu.



NAFN	AFA	KENNITALA	HÓPUR	DAGS.	2004	YFIRFARIÐ
------	-----	-----------	-------	-------	------	-----------

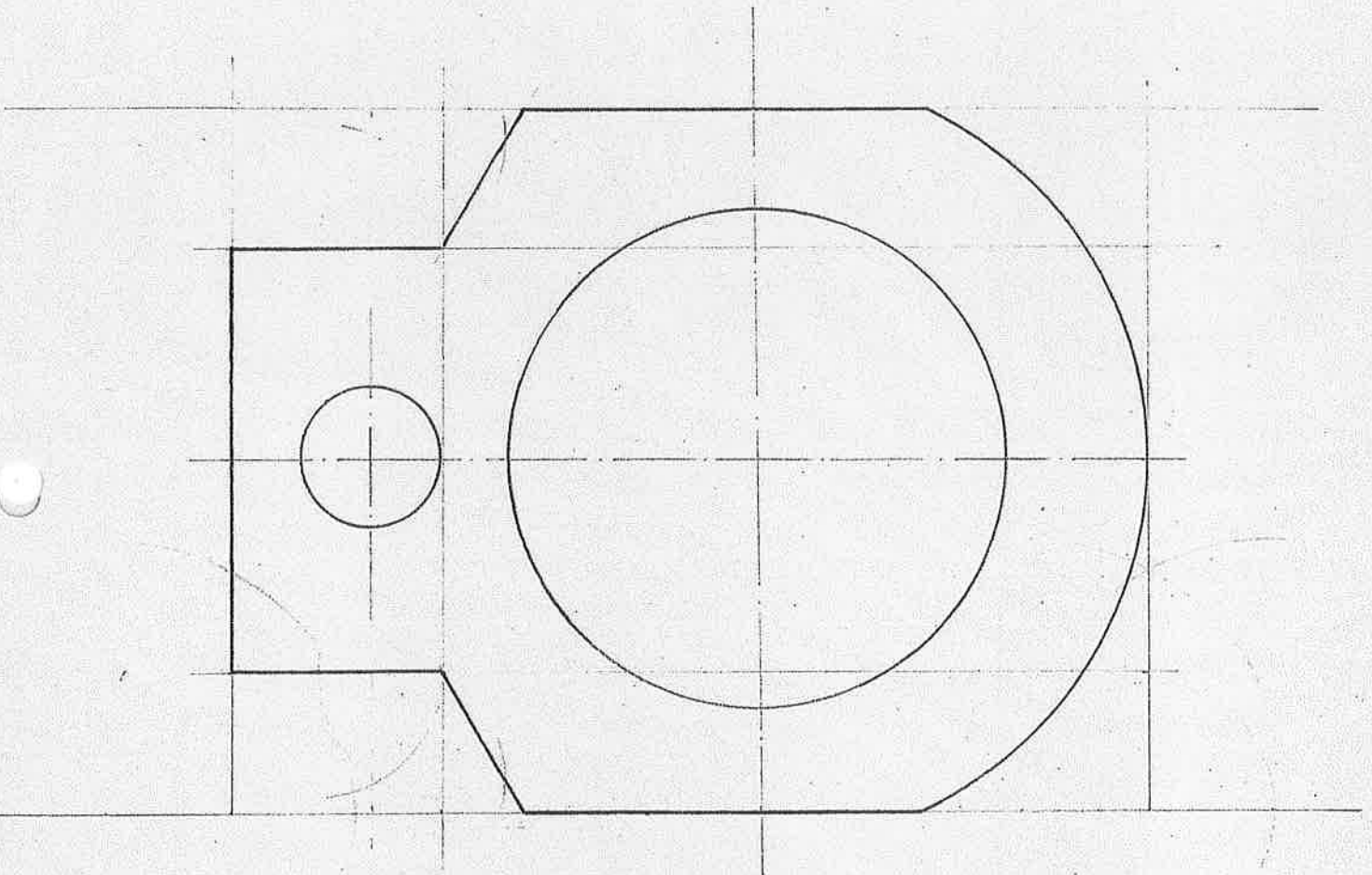


Mælikvarði M. 1:2

Teiknið í mælikvarða 1:1.
Finnið horn með bogaskurði.

- A Teiknið fyrst réttthýming 130 mm x 100 mm með bogaskurði.
- B Teiknið því næst miðlínur.
- C Teiknið að lokum aðrar línur verkefnisins.

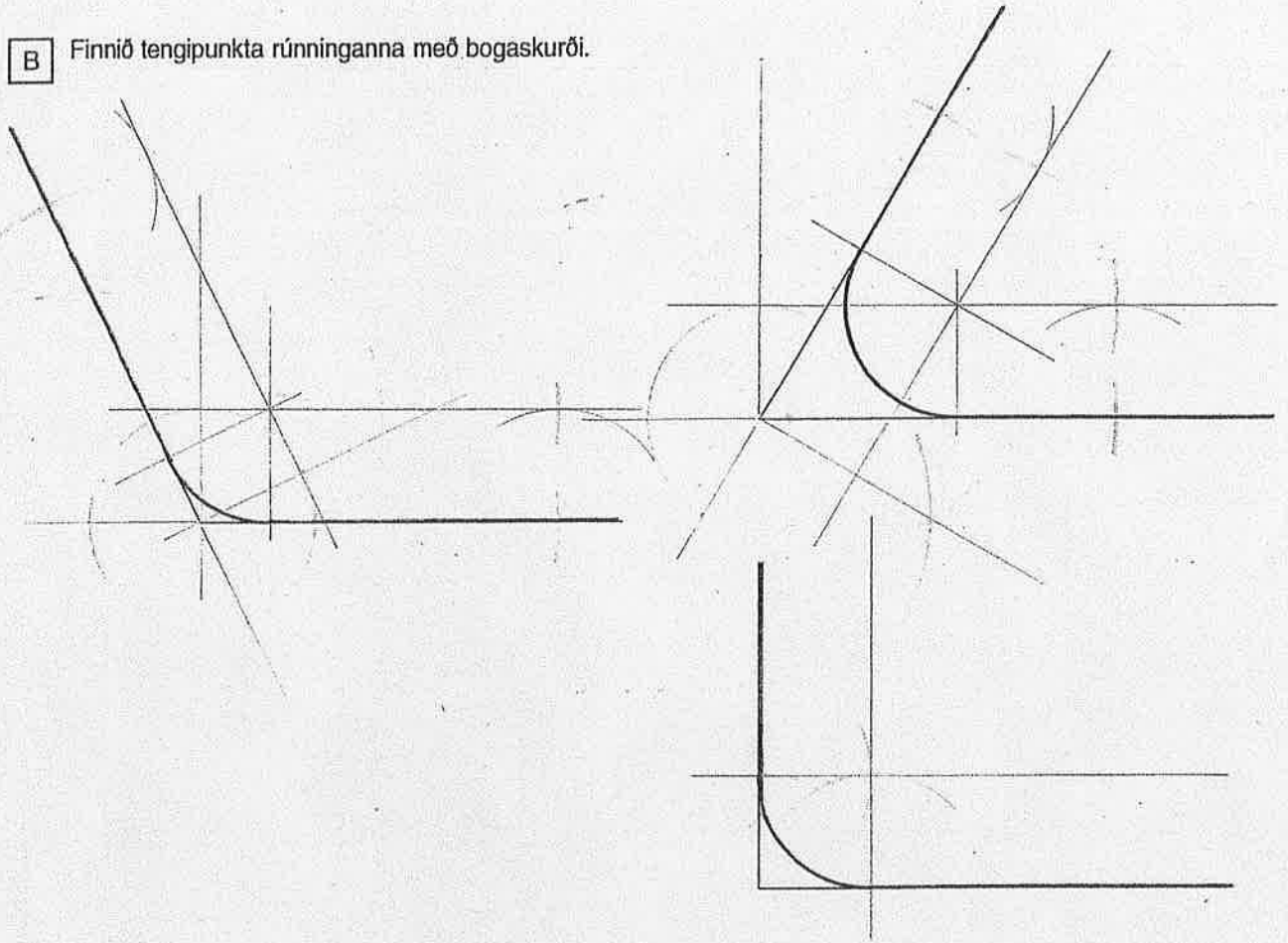
Sleppið málsetningu.



NAFN AFA	KENNITALA	HÓPUR	DAGS. 2004	YFIRFARID
-------------	-----------	-------	---------------	-----------

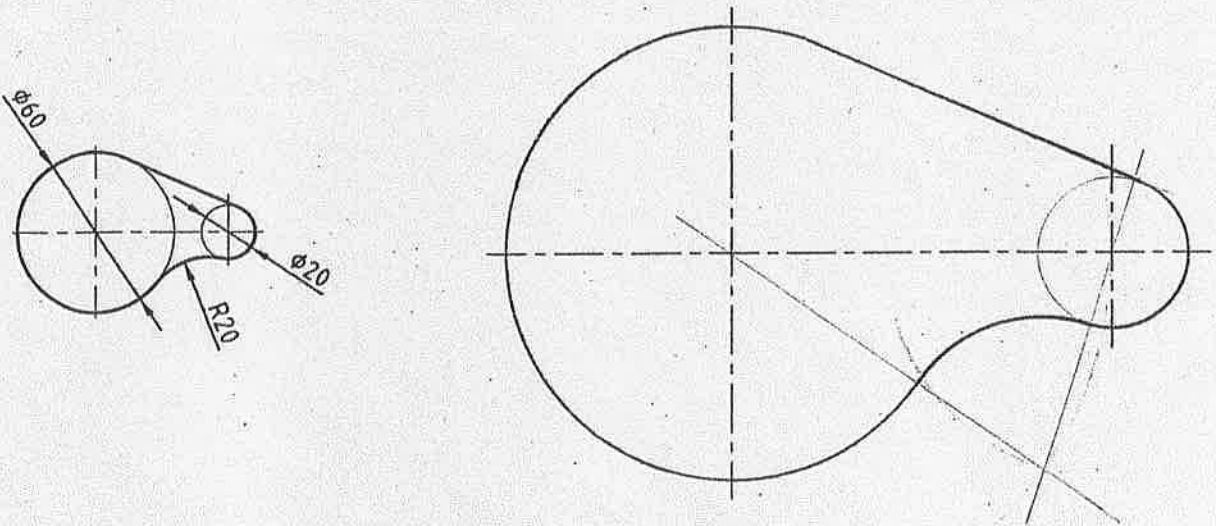
A Rúnnið hornin með R15mm. Finnið miðpunkta tengiboganna með samsíða línnum og bogaskurði.

B Finnið tengipunkta rúnninganna með bogaskurði.

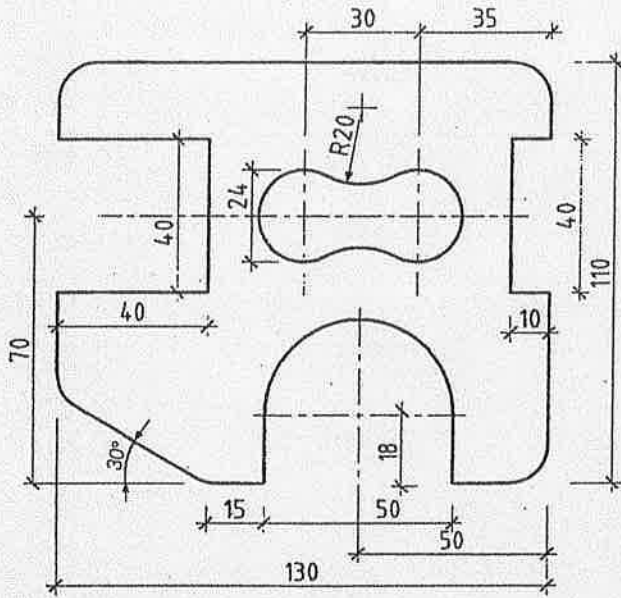


C Teiknið eftirfarandi í tengiboga og tengilínu í M. 1:1. Finnið miðpunkt tengibogans með bogaskurði.

D Finnið tengipunkta tengibogans og tengilínunnar með bogaskurði.



NAFN	AFA	KENNITALA	HÓPUR	DAGS.	2004	YFIRFARID
------	-----	-----------	-------	-------	------	-----------

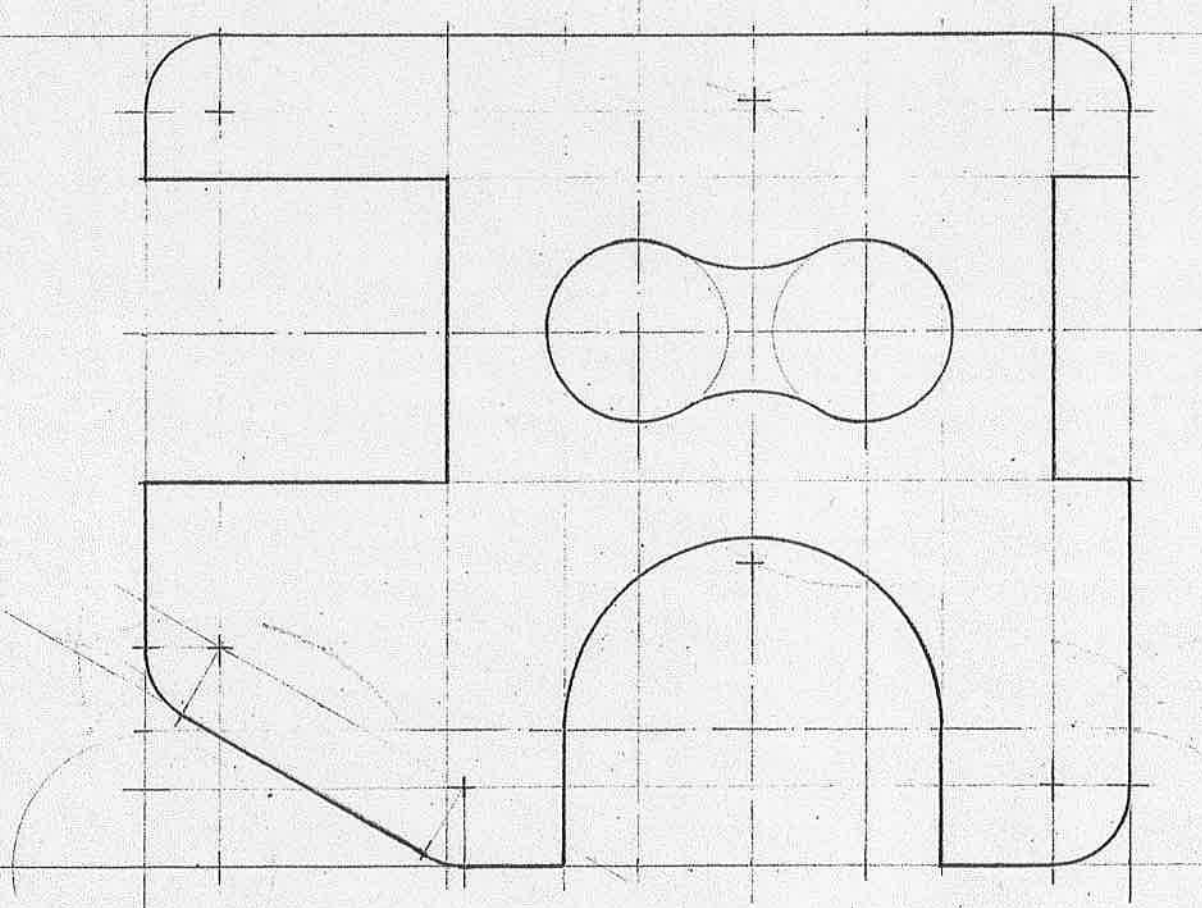


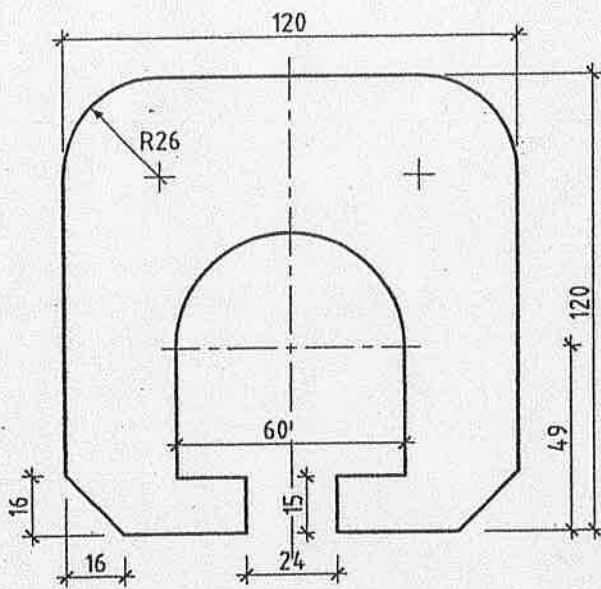
Teiknið í mælikvarða 1:1.
Finnið hom með bogaskurði.

- A Teiknið fyrst rétthyrning 130 x 110 mm með bogaskurði.
- B Teiknið því næst miðlínur.
- C Teiknið að lokum aðrar línur verkefnisins.
- D Finnið miðpunkta allra ómálsettra radía rúnninga.

Sleppið málsetningu.

Mælikvarði M. 1:2
Ómálsettir radíar rúnninga eru R10.



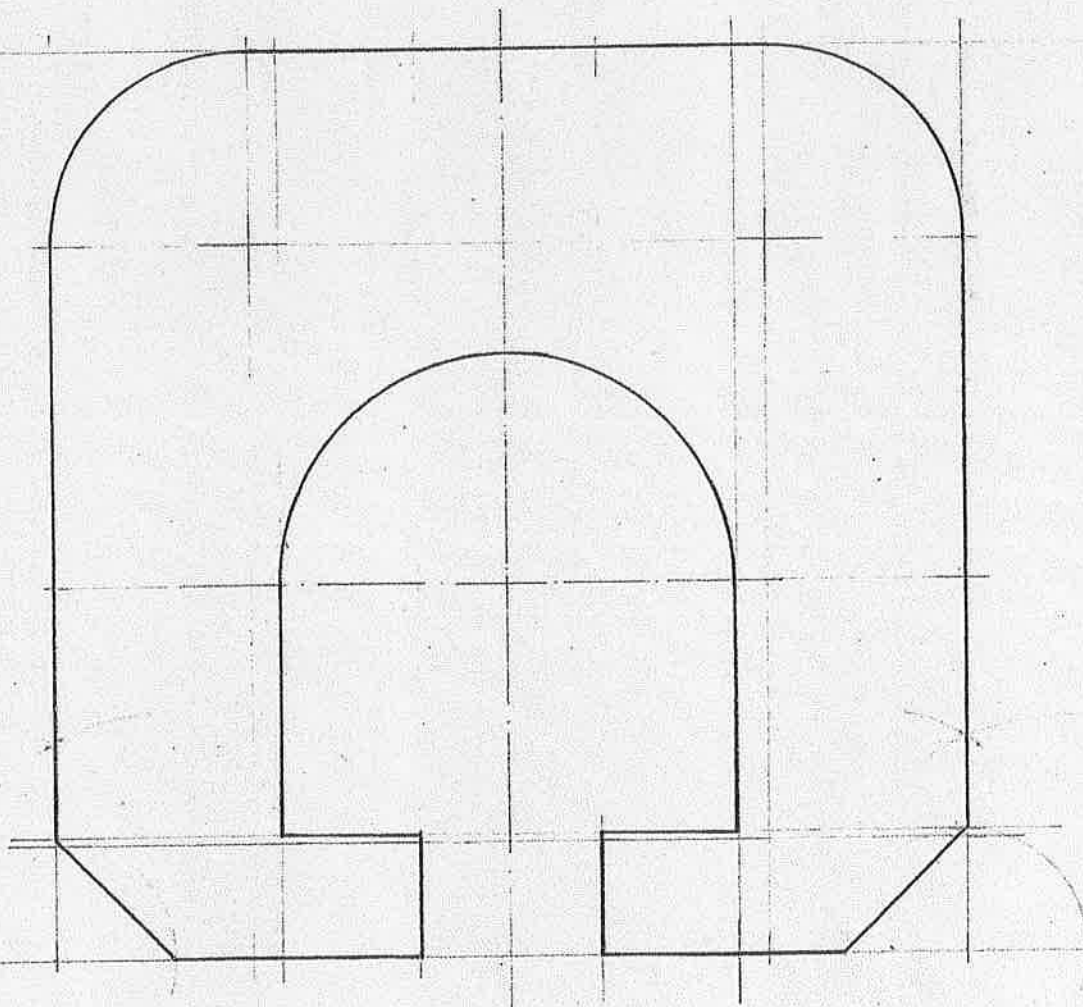


Mælikvarði M. 1:2

Teiknið í kvarða 1:1.
Finnið horn með bogaskurði.

- A Teiknið fyrst ferfering 120 x 120 mm með bogaskurði.
- B Teiknið þvínæst miðlínur.
- C Teiknið að lokum aðrar línur verkefnisins.

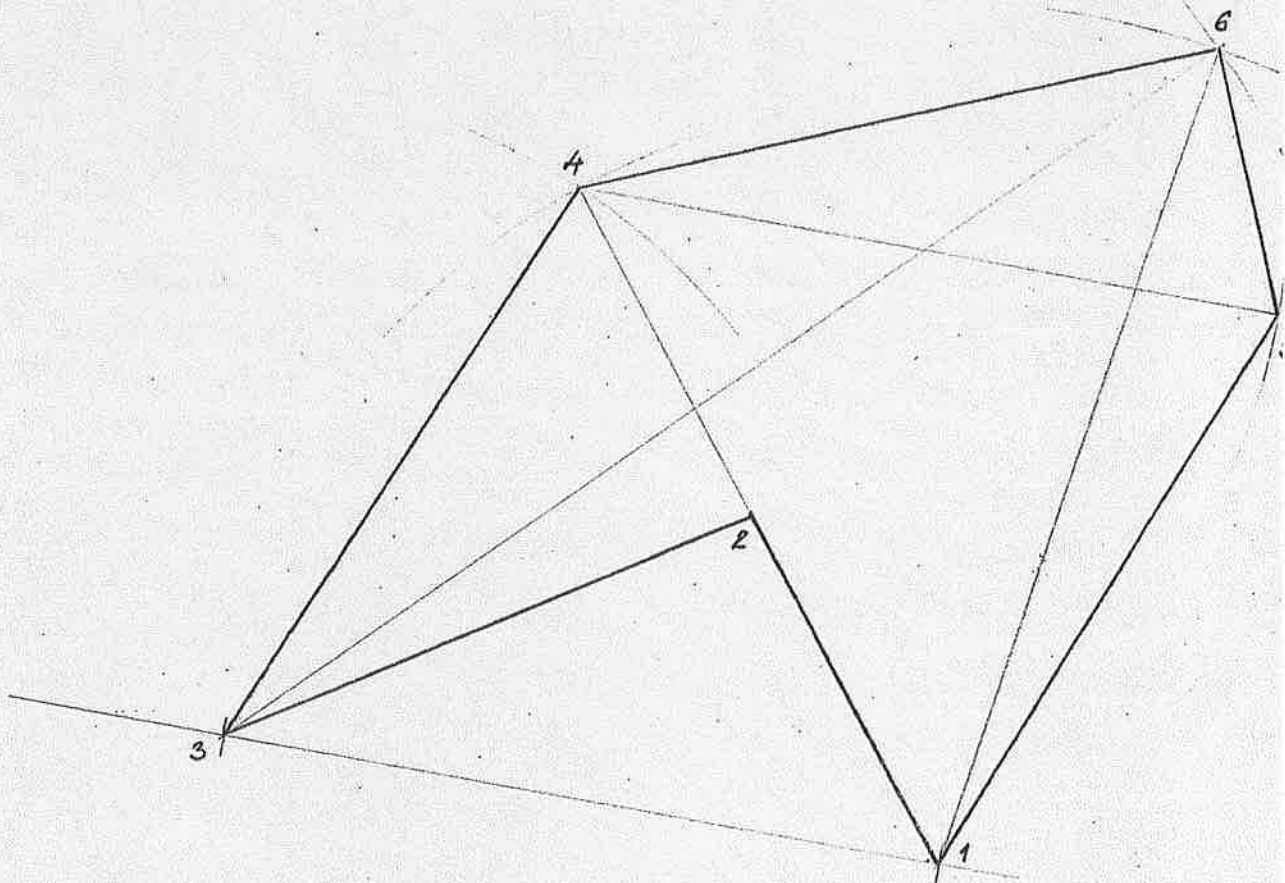
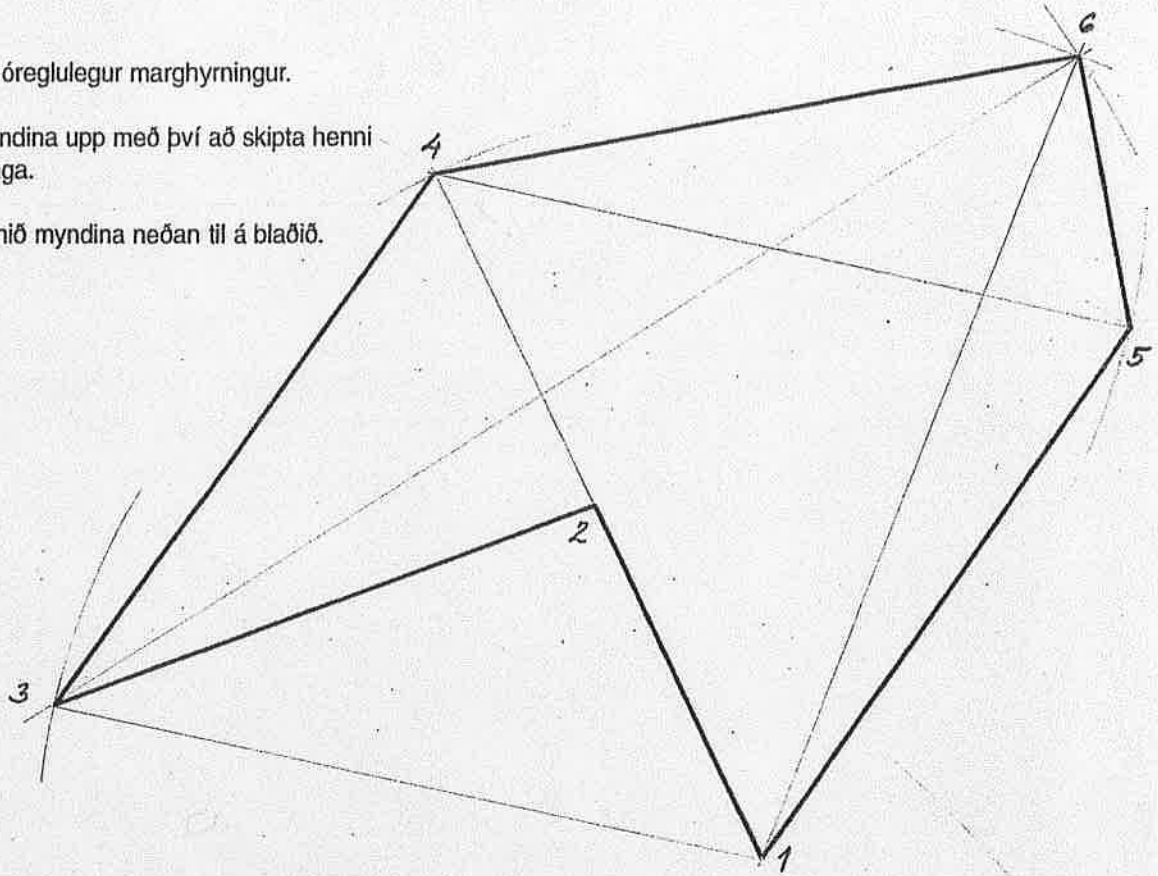
Sleppið málsetningu.



NAFN	AFA	KENNITALA	HÓPUR	DAGS.	YFIRFARIÐ
				2004	

Gefinn er óreglulegur marghyrningur.

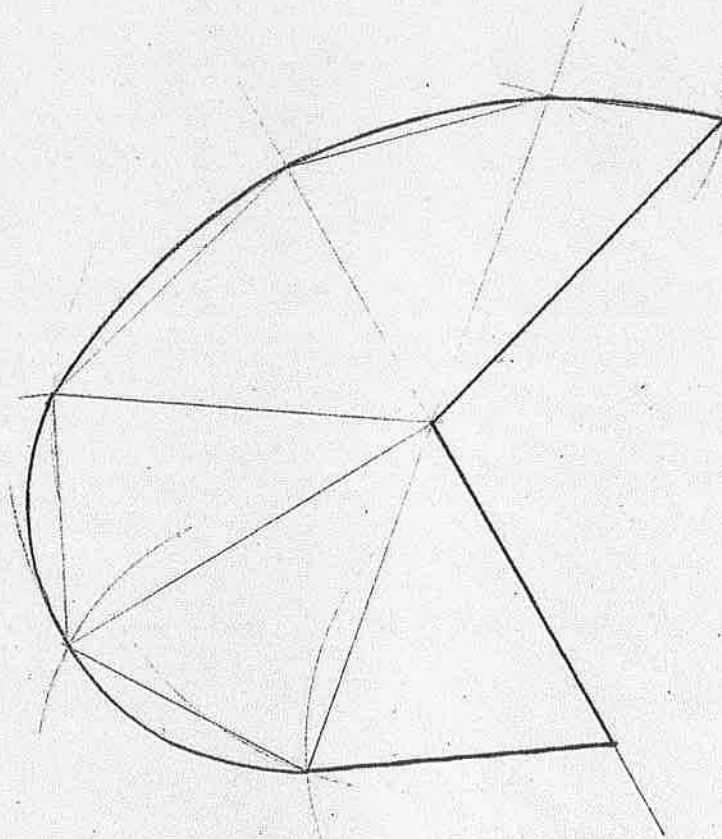
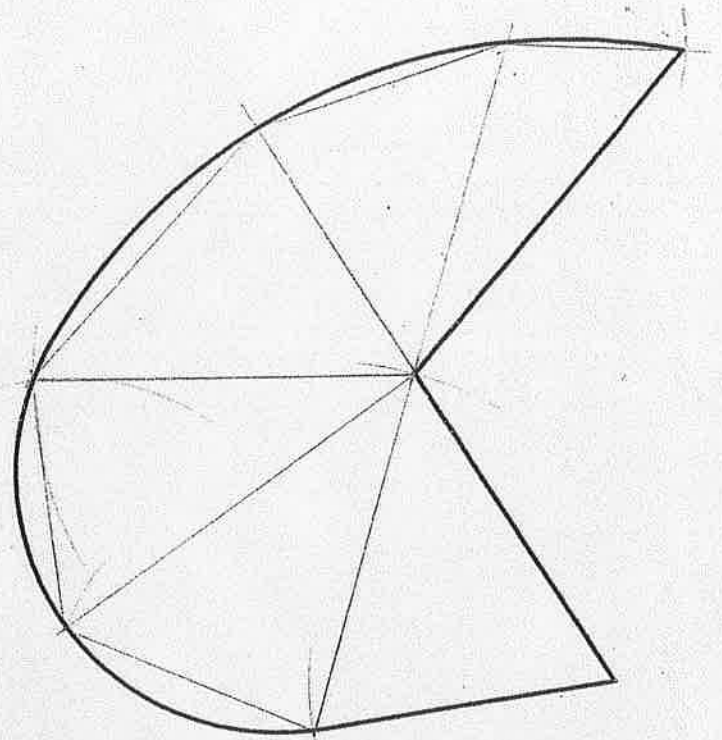
- A Mælið myndina upp með því að skipta henni í þríhyrninga.
- B Endurteiknið myndina neðan til á blaðið.



NAFN	AFA	KENNITALA	HÓPUR	DAGS.	YFIRFARIÐ
				2004	

Gefinn er óreglulegur marghyrningur.

- A Mælið myndina upp með því að skipta henni í „þríhyrninga“.
- B Endurteiknið myndina neðan til á blaðið.



NAFN	<i>AFA</i>	KENNITALA	HÓPUR	DAGS.	<i>2004</i>	YFIRFARIÐ
------	------------	-----------	-------	-------	-------------	-----------