Nafn:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

1.Reiknaðu þessi heildi:

a)

b)

c)

d)

e)

2. v Svæði afmarkast af ferlum fallanna:



a) Reiknaðu út skurðpunkta ferlana.

b) Reiknaðu flatarmál svæðisins.

3. Grafið sýnir feril

Reiknaðu út flatarmálið sem afmarkast af ferlinum og x-ás á bilinu .
Sýndu svæðið á myndinni.
Myndina má einnig teikna á blað.

