

## Sesiwn 2: Taflen Waith '2B' i Ddysgwyr – Amllder Cronnus

Mae'r tabl hwn yn dangos mynegrifau cyfoeth **571** o'r rhai nad ydynt yn aelodau o grwpiau WCA yn Ethiopia.

Mynegrif Cyfoeth	Amllder
$0 \leq x < 10$	4
$10 \leq x < 20$	27
$20 \leq x < 30$	131
$30 \leq x < 40$	198
$40 \leq x < 50$	138
$50 \leq x < 60$	46
$60 \leq x < 70$	22
$70 \leq x < 80$	5

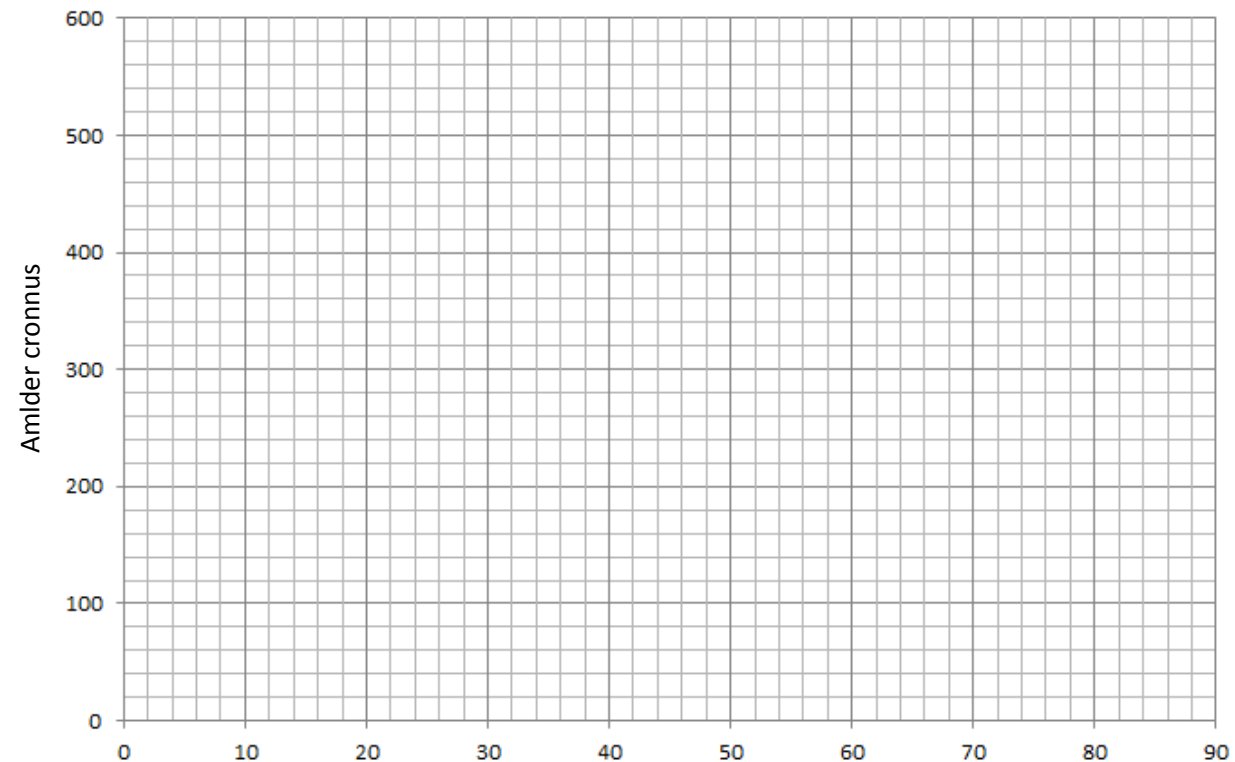
Mynegrif Cyfoeth	Amllder
$0 \leq x < 10$	
$10 \leq x < 20$	
$20 \leq x < 30$	
$30 \leq x < 40$	
$40 \leq x < 50$	
$50 \leq x < 60$	
$60 \leq x < 70$	
$70 \leq x < 80$	

Cam 1: Cwblhewch y tabl isod drwy roi eich 'cyfanswm hyd yn hyn'.

Cam 2: Plotiwch y pwyntiau o'ch tabl i'r graff gan ddefnyddio 'brig' y cyfwng dosbarth. Lluniwch gromlin lefn i gysylltu'r pwyntiau.

Cam 3: Defnyddiwch y cyfarwyddyd ar y gwaelod i ganfod lle mae'r canolrif, y chwarter isaf a'r chwarter uchaf. Defnyddiwch riwl i ddarllen ar draws i le mae'r rhif hwn, gan daro'r gromlin a thynnu llinell berpendicwlar i ddarllen y gwerth ar echelin-x. Dyma eich canolrif eich chwarter isaf/eich chwarter uchaf. Yma 571 yw n ond mae'n newid ar y ddwy dudalen nesaf.

Graff amllder cronnus yn dangos mynegrifau cyfoeth y rhai nad ydynt yn aelodau WCA yn Ethiopia



Safle'r  
chwarter isaf

$$\frac{n}{4}$$

Safle'r  
canolrif

$$\frac{n}{2}$$

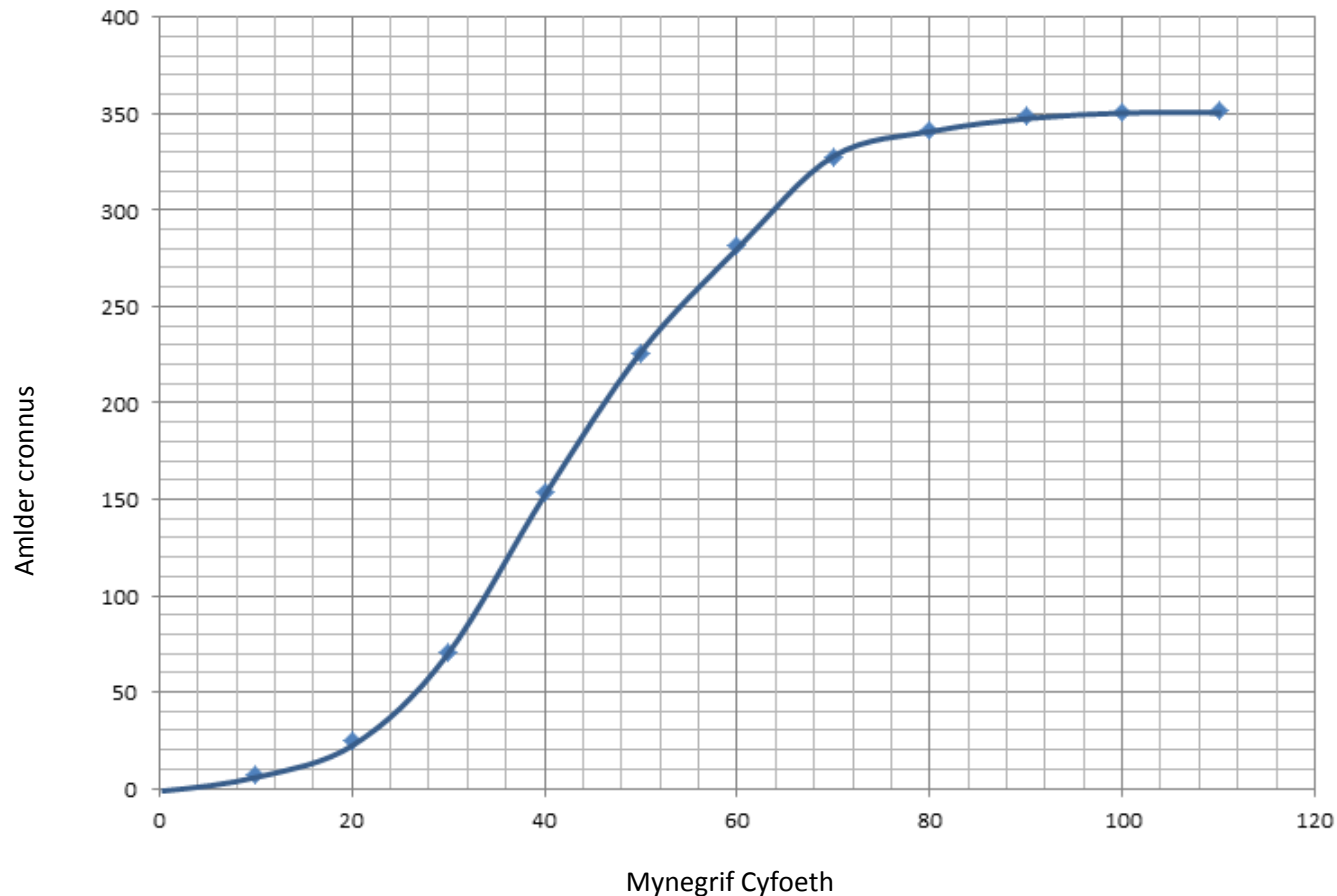
Safle'r chwarter uchaf = Adiwch  
safle'r chwarter isaf a safle'r  
canolrif.

$n$  yw cyfanswm y  
darnau data.



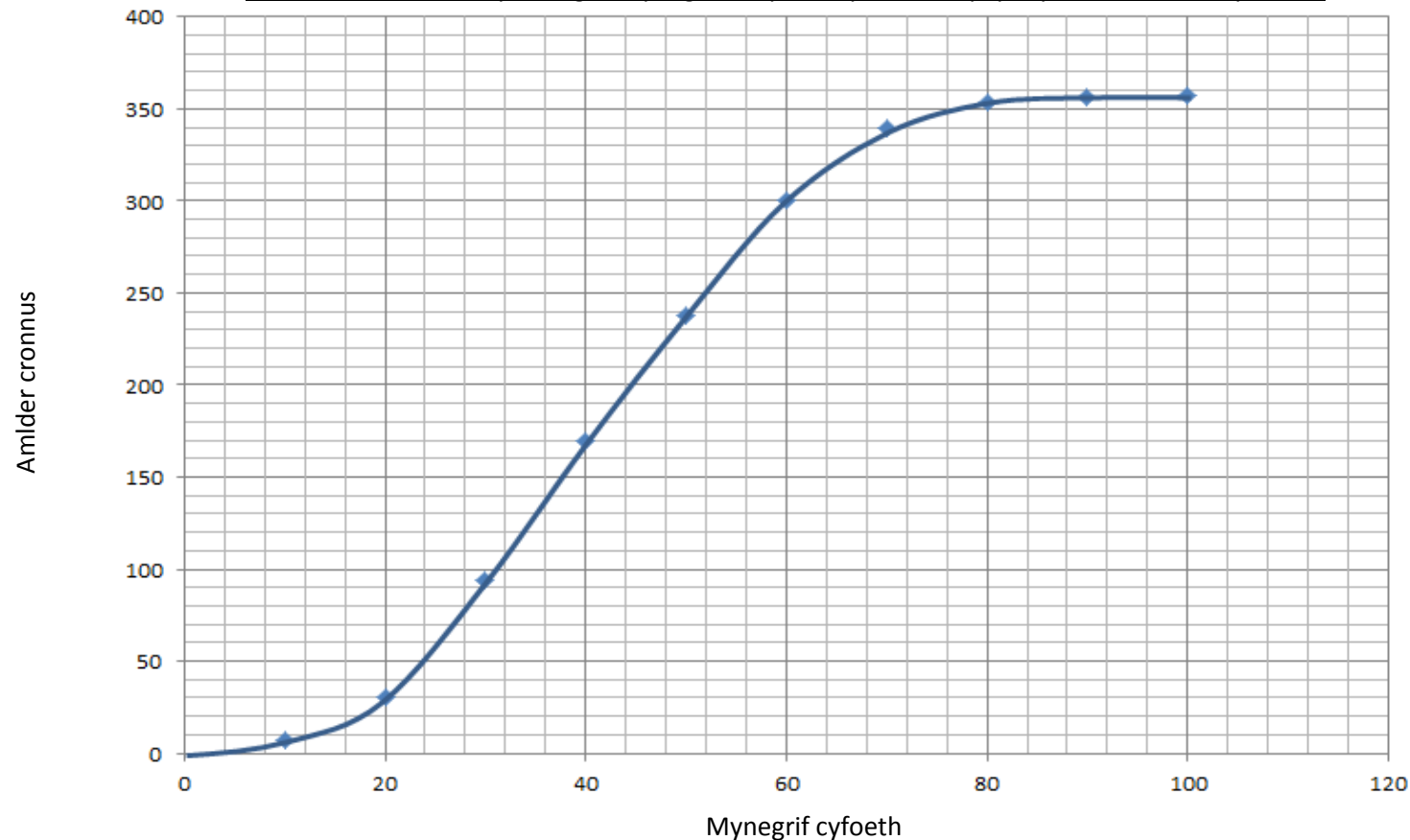
Mae'r graff amllder cronanus isod yn dangos mynegrifau cyfoeth 352 o aelodau WCA ym Mali. Defnyddiwch y graff i ganfod gwerth y canolrif, a gwerthoedd y chwartel isaf a'r chwartel uchaf. Ychwanegwch y wybodaeth hon at y tabl ar ddiwedd y daflen waith. Sut y mae hyn yn cymharu â ffigurau Ethiopia? (Defnyddiwch y fformiwlâu ar dudalen un i ganfod y safleoedd lle dylech ddarllen ar draws. Gan ddefnyddio riwl, tynnwch linell berpendicwlar pan fyddwch yn taro'r gromlin. Y gwerth a ddarllenwch ar echelin-x fydd y chwartel isaf/y canolrif/y chwartel uchaf).

Graff amllder cronanus yn dangos mynegrifau cyfoeth aelodau WCA ym Mali



Mae'r graff amllder cronuss isod yn dangos mynegrifau cyfoeth **364** o'r rhai nad ydynt yn aelodau WCA ym Mali. Defnyddiwch y graff i ganfod gwerth y canolrif a gwerthoedd y chwarterel isaf a'r chwarterel uchaf. Ychwanegwch y wybodaeth hon at y tabl ar ddiwedd y daflen waith. Sut y mae hyn yn cymharu â ffigurau Ethiopia? (Defnyddiwch y fformiwlâu ar dudalen un i ganfod y safleoedd lle mae angen ichi ddarllen ar draws. Gan ddefnyddio riwl, tynnwch linell berpendicwlar pan fyddwch yn taro'r gromlin. Y gwerth a ddarllenwch ar echelin-x fydd y chwarterel isaf/y canolrif/y chwarterel uchaf).

Graff amllder cronuss yn dangos mynegrifau cyfoeth y rhai nad ydynt yn aelodau WCA ym Mali



<b>Aelodau WCA – Ethiopia</b>	
Y Chwartzel Isaf	26
Y Canolrif	<b>35</b>
Y Chwartzel Uchaf	46
ARh (IQR yn Saesneg) (Yr Amrediad Rhyngchwartzel)	<b>20</b>

<b>Aelodau WCA – Mali</b>	
Y Chwartzel Isaf	
Y Canolrif	
Y Chwartzel Uchaf	
ARh (Yr Amrediad Rhyngchwartzel)	

<b>Y rhai nad ydynt yn aelodau WCA – Ethiopia</b>	
Y Chwartzel Isaf	
Y Canolrif	
Y Chwartzel Uchaf	
ARh (Yr Amrediad Rhyngchwartzel)	

<b>Y rhai nad ydynt yn aelodau WCA – Mali</b>	
Y Chwartzel Isaf	
Y Canolrif	
Y Chwartzel Uchaf	
ARh (Yr Amrediad Rhyngchwartzel)	

Pa un o'r pedwar grŵp oedd â'r mynegrif cyfoeth mwyaf cyson? (yr ARh lleiaf)

Pa un o'r pedwar grŵp oedd â'r mynegrif cyfoeth uchaf ar gyfartaledd? (Y Canolrif Uchaf)

Pa un o'r pedwar grŵp oedd â'r mynegrif cyfoeth isaf ar gyfartaledd? (Y Canolrif Isaf)

Yn eich barn chi, a yw bod yn yr WCA yn rhoi mynegrif cyfoeth uwch ichi? Pa broblemau allai fod wrth ddod i gasgliad o'r fath?