

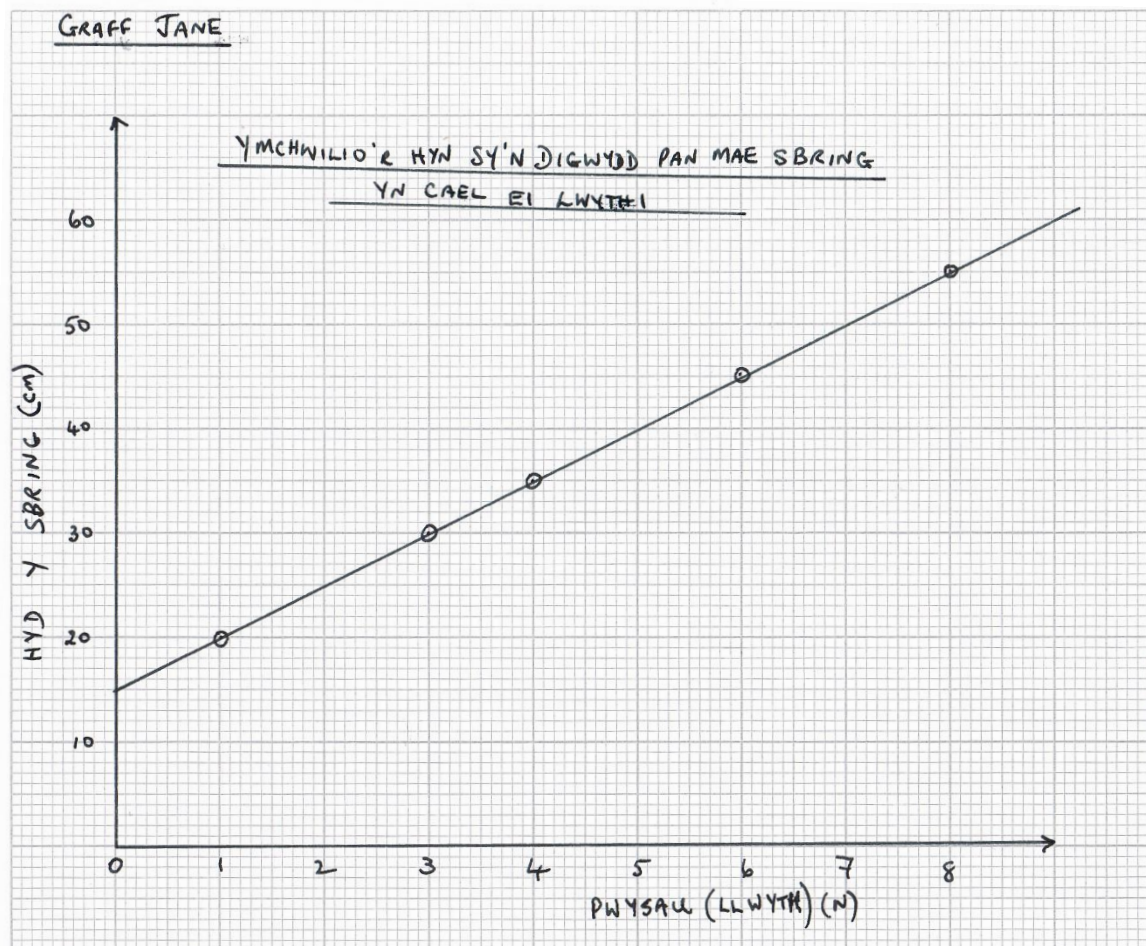


Llywodraeth Cymru
Welsh Government

Asesu gan gyfoedion

Lluniodd Jane y graff hwn yn seiliedig ar y canlyniadau a gofnodwyd yn y tabl.

Ysgrifennwch eich sylwadau ar sgiliau llunio graffiau Jane yn y blwch isod.



Casgliadau Jane

Dangosir hyd gwreiddiol y sbring wedi'i ymestyn i fyny gan y rhyngdoriad ar yr echelin-y sef 15cm.

Cysonyn grym y sbring yw
graddiant y graff sef
 $35 \div 7 = 5\text{cm/N}$.

Mae hyd y sbring yn gymesur â'r pwysau a ychwanegwyd.

Mae'r sbring yn ufuddhau i Ddeddf Hooke.

Cyfanswm estyniad y sbring oedd 40cm.

Casgliadau Sarah

Dangosir hyd gwreiddiol y sbring wedi'i ymestyn i fyny gan y rhyngdoriad ar yr echelin-y sef 20cm.

Mae'r sbring yn ymestyn symiau cyfartal ar gyfer pob pwys sy'n cael ei ychwanegu.

Cysonyn grym y sbring yw
pwysau \div estyniad
sef cilydd y graddiant.

Y graddiant yw $(55 - 15) \div (8 - 1)$
y graddiant = 5cm/N .

Y cilydd yw $1/5 = 0.2\text{N/cm}$.

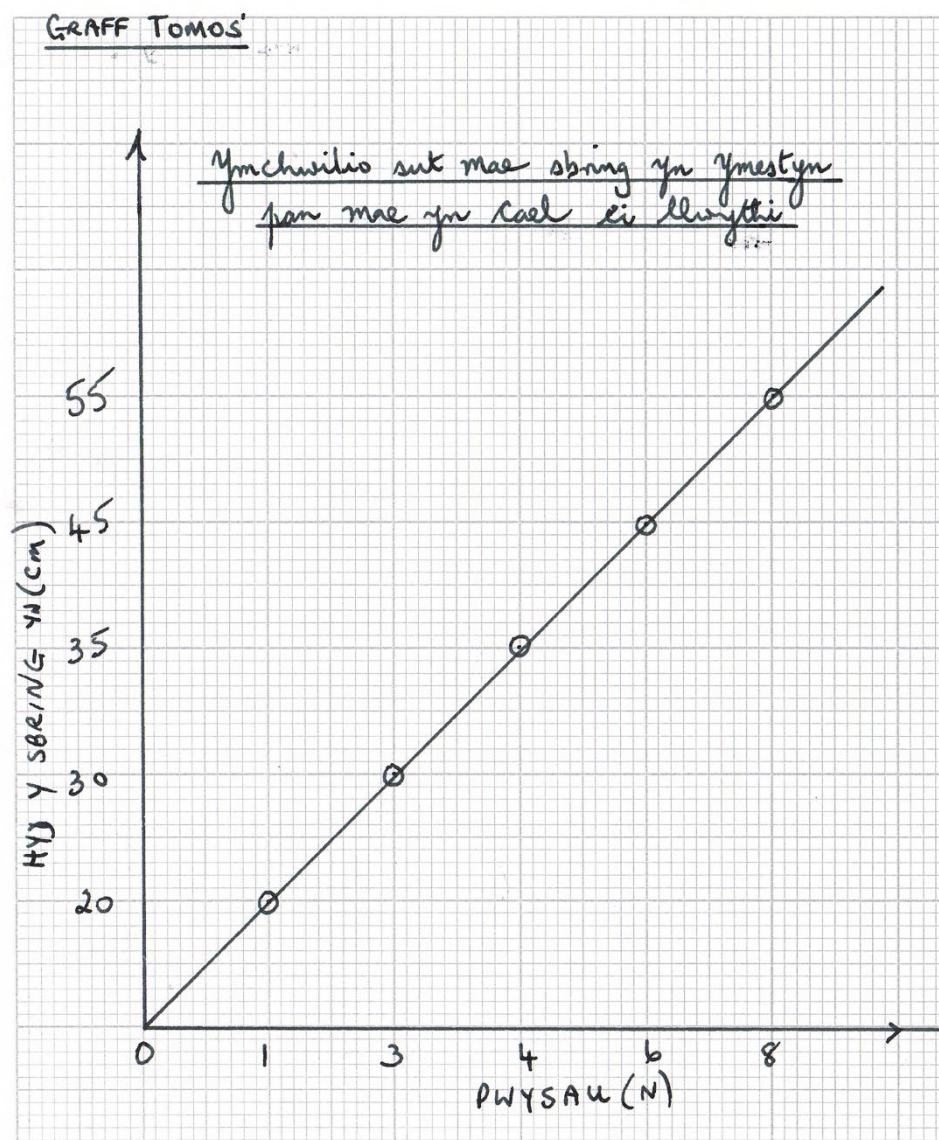
Y cysonyn sbring yw $= 0.2\text{N/cm}$.

Cyfanswm estyniad y sbring oedd 35cm.

Mae'r sbring yn ufuddhau i Ddeddf Hooke.

Lluniodd Tomos y graff hwn yn seiliedig ar y canlyniadau a gofnodwyd yn y tabl.

Ysgrifennwch eich sylwadau ar sgiliau llunio graffiau Tomos yn y blwch isod.



Lluniodd Sarah y graff hwn yn seiliedig ar y canlyniadau a gofnodwyd yn y tabl.

Ysgrifennwch eich sylwadau ar sgiliau llunio graffiau Sarah yn y blwch isod.

