

Ymchwiliad Algebra



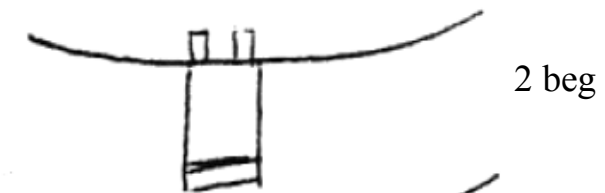
Y Lein Ddillad

Enw:

Dosbarth:

Mae Fflur yn gwneud y golch ac yn hongian ei thywelion ar y lein ddillad

Mae'n hongian un tywel fel hyn ...



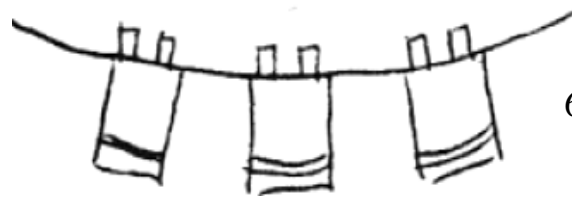
2 beg

Mae'n hongian dau dywel fel hyn ...



4 peg

Mae'n hongian tri thywel fel hyn ...



6 pheg

Edrychwch ar y patrwm a lluniwch ddiagramau taclus i ddangos sut byddai'n hongian 4, 5 a 6 thywel ar y lein. Nodwch sawl peg sy'n cael ei ddefnyddio ym mhob achos.

Cyflwyno Canlyniadau

Beth yw'r ffordd
orau o ddangos y
canlyniadau?

Allwch chi weld patrwm rhwng nifer y tywelion a'r
nifer o begiau sydd eu hangen?

Llenwch y peiriant rhif canlynol er mwyn cyfrifo
nifer y pegiau sydd eu hangen ar gyfer unrhyw
nifer o dywelion.

Nifer y tywelion



Nifer y pegiau

Defnyddiwch y peiriant i ddarganfod sawl peg fyddai ei angen ar gyfer 10 tywel.

Sut gallwn ni wirio bod yr ateb yn gywir?

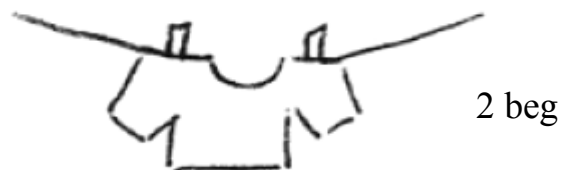
Oedd eich ateb yn gywir?

CASGLIAD

Ysgrifennwch y rheol mae angen i Fflur ei defnyddio er mwyn gwybod faint o begiau sydd eu hangen arni.

Mae Huw yn hongian crysau-T ar y lein ddillad

Mae'n hongian un crys-T
fel hyn ...



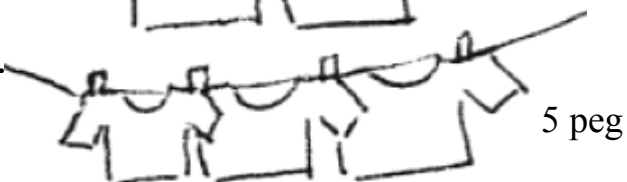
2 beg

Mae'n hongian dau grys-T
fel hyn ...



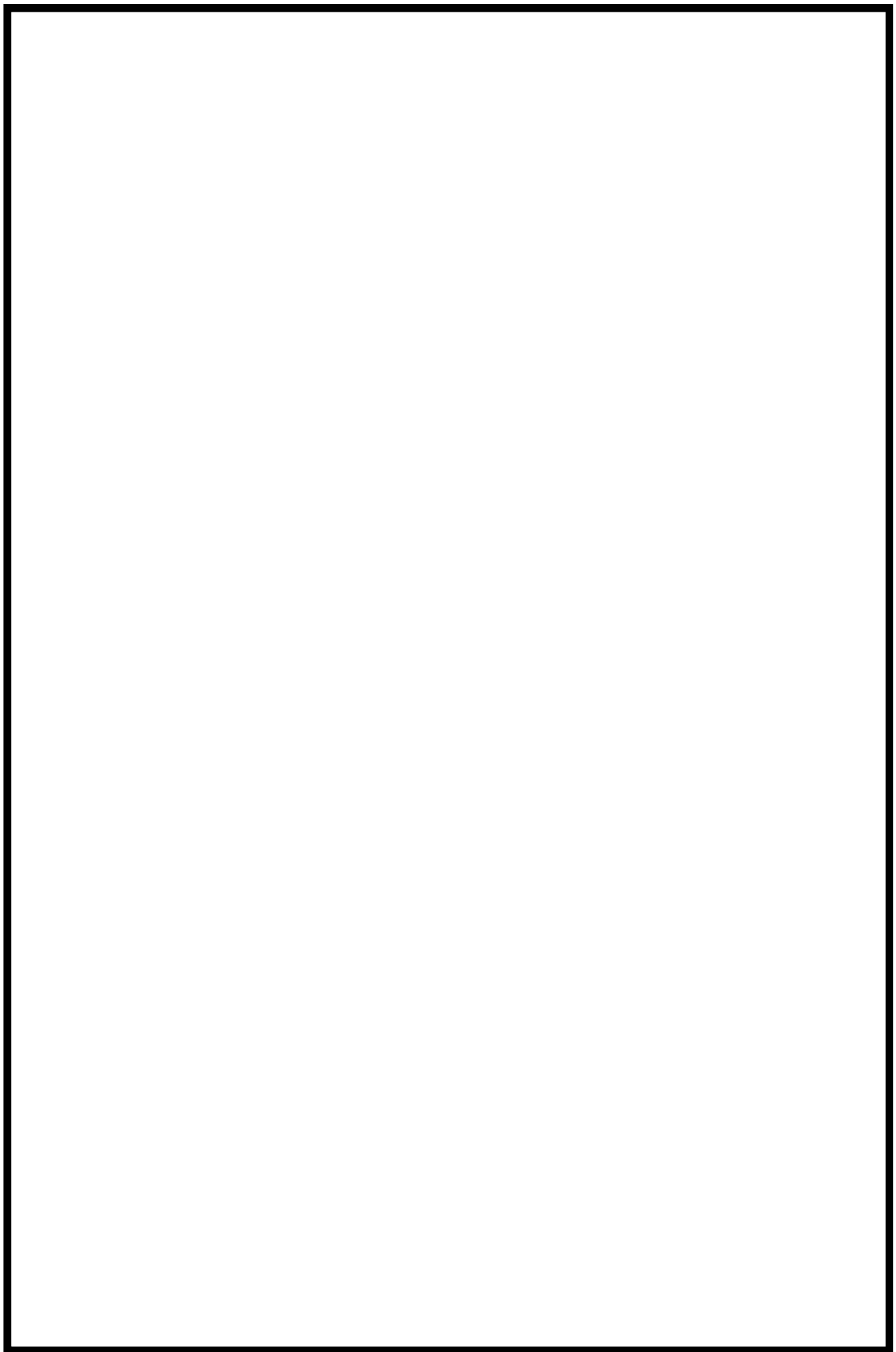
3 pheg

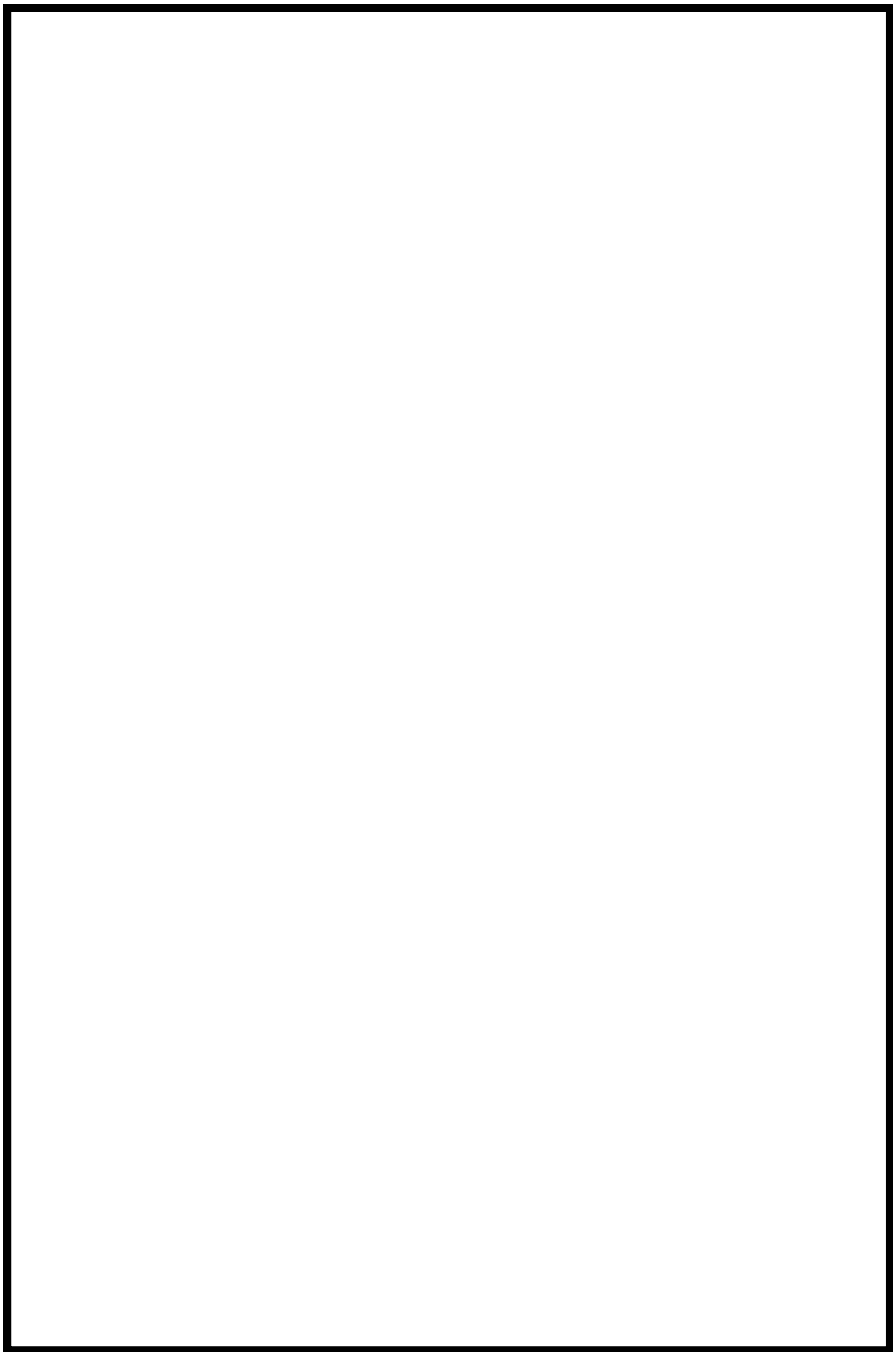
Mae'n hongian tri chrys-T
fel hyn ...



5 peg

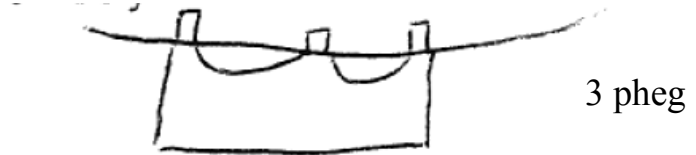
Ymchwiliwch i'r nifer o begiau sydd eu hangen ar Huw
ar gyfer y gwahanol niferoedd o grysau-T.
Defnyddiwch eich sgiliau Algebra!



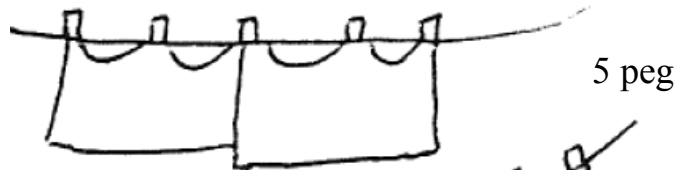


Mae Anwen yn hongian lliain ar y lein ddillad

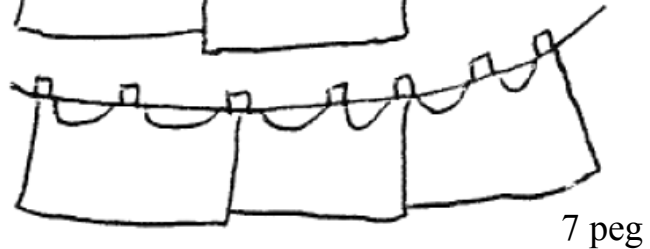
Mae'n hongian un lliain
fel hyn ...



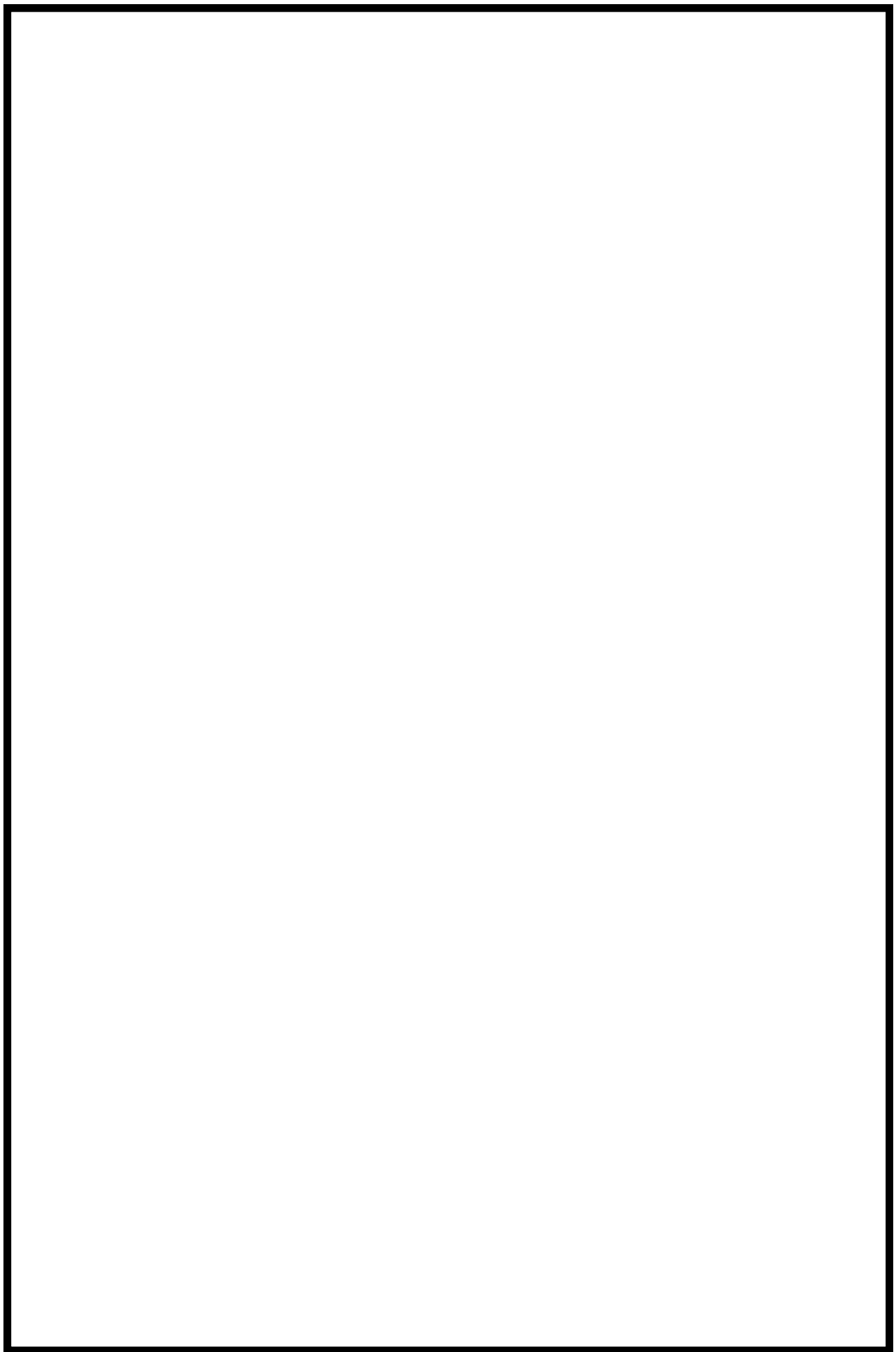
Mae'n hongian dau liain
fel hyn ...

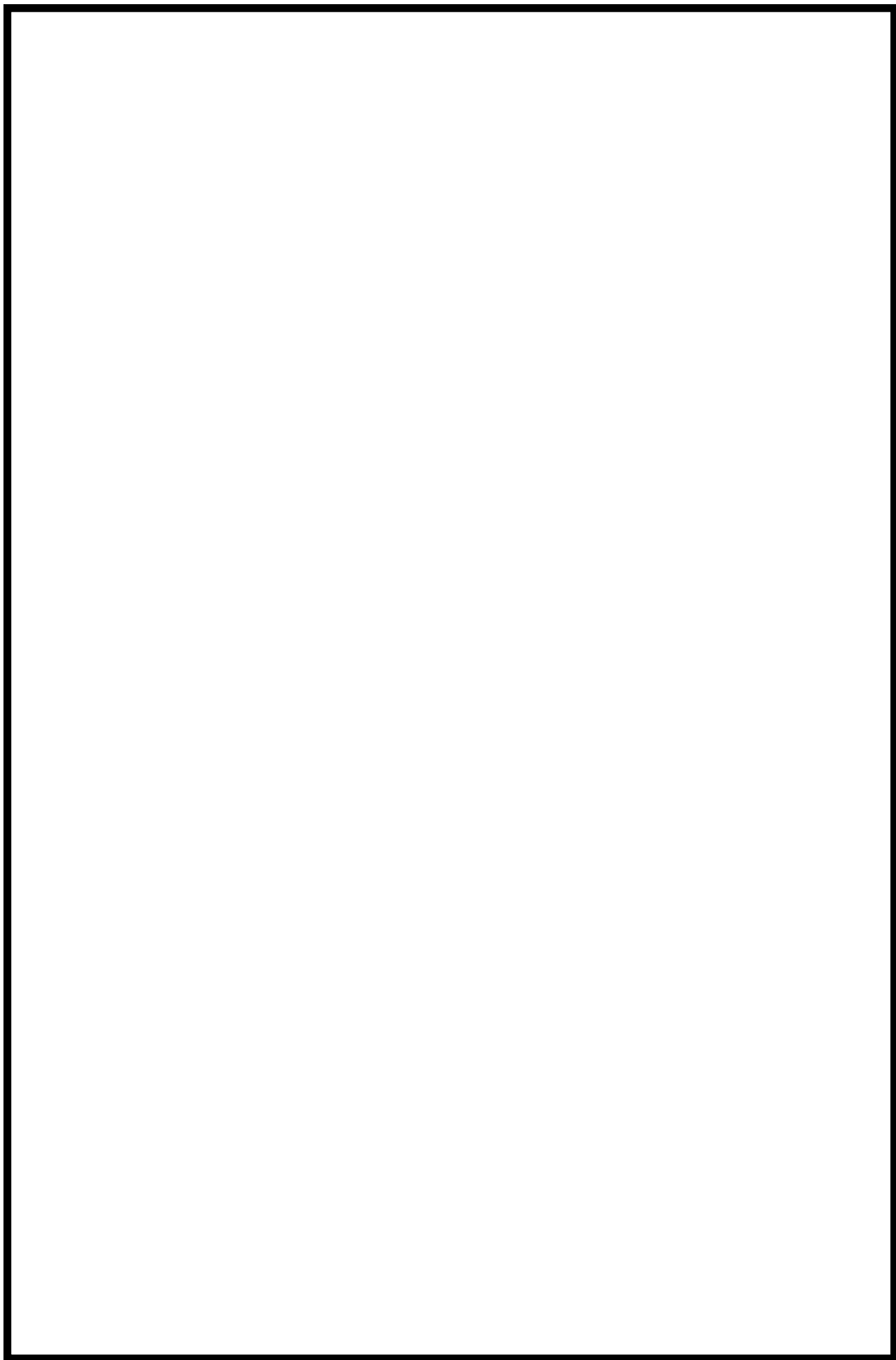


Mae'n hongian tri lliain
fel hyn ...



Ymchwiliwch i'r nifer o begiau sydd eu hangen ar
Anwen ar gyfer gwahanol niferoedd o lieiniau.





ALLWCH CHI FEDDWL AM DREFNIANT
HONGIAN ARALL ??