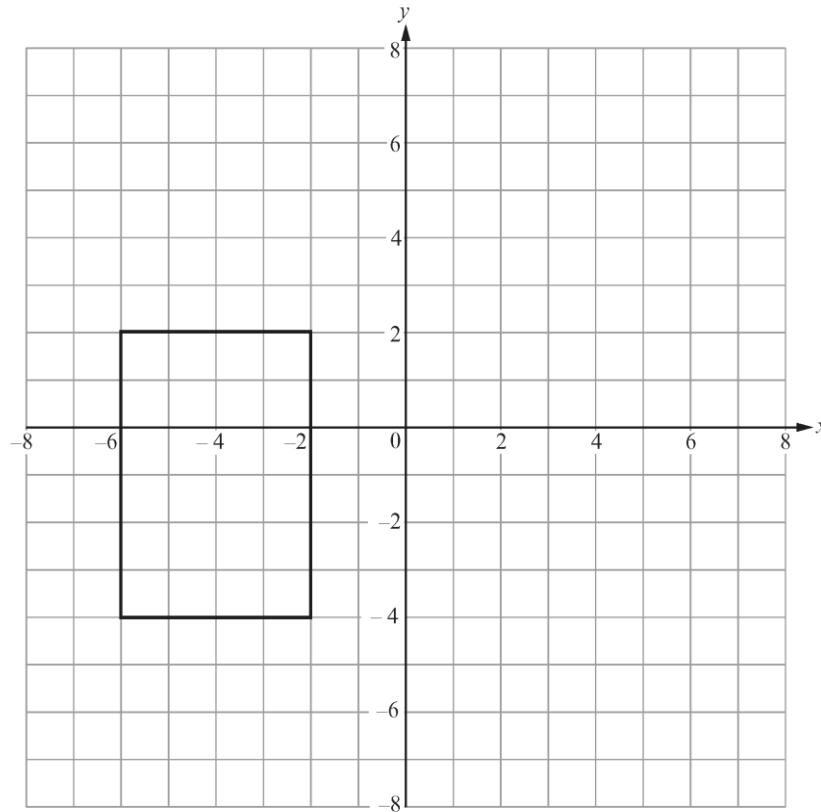


Trawsffurfiadau

1.

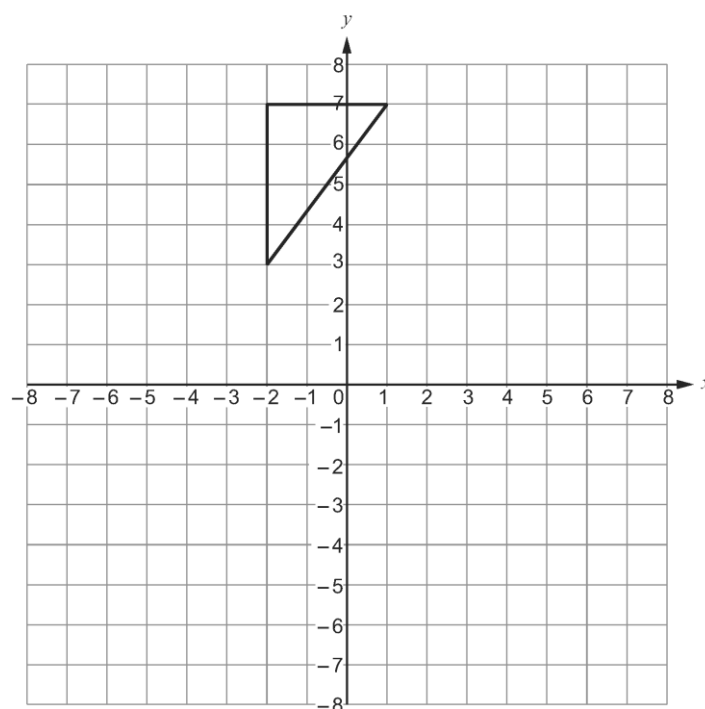
(a) Trawsfudwch y petryal sy'n cael ei ddangos isod yn ôl $\begin{pmatrix} 2 \\ 4 \end{pmatrix}$.



[1]

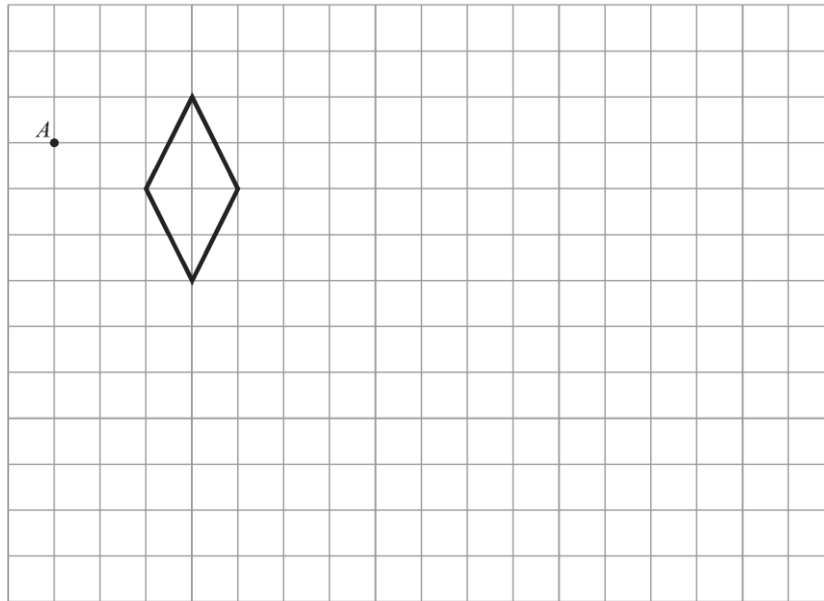
(b) Trawsfudwch y triongl sydd wedi'i roi 3 uned i'r dde a 2 uned i lawr.

[1]



3.

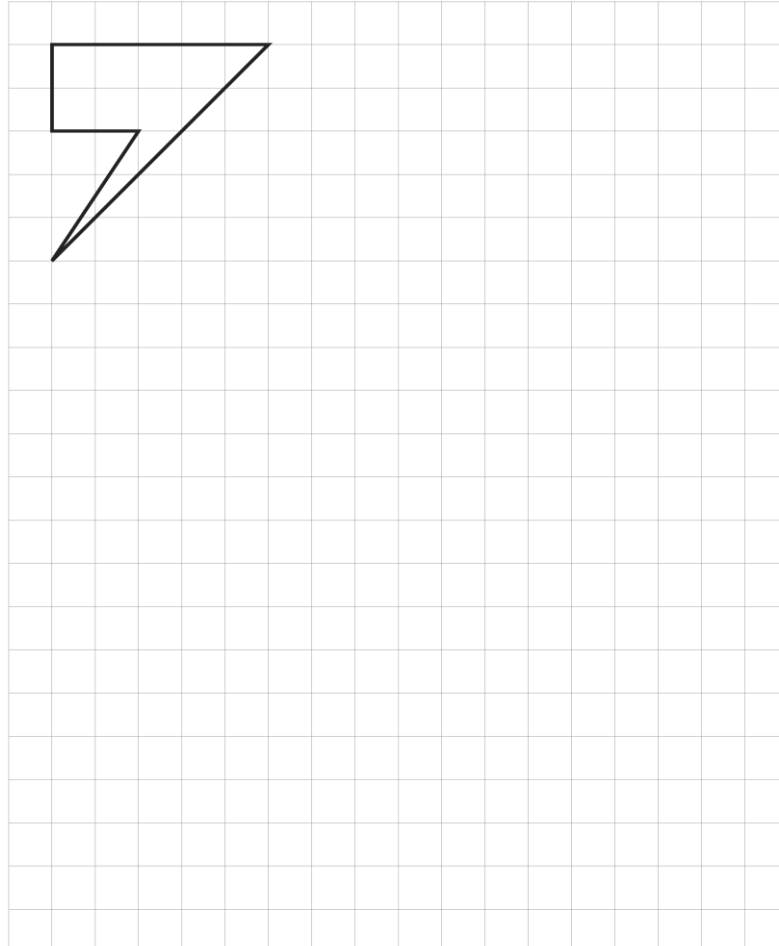
Helaethwch (*enlarge*) y siâp sy'n cael ei ddangos ar y grid isod yn ôl ffactor graddfa 2 gan ddefnyddio *A* fel canol yr helaethiad.



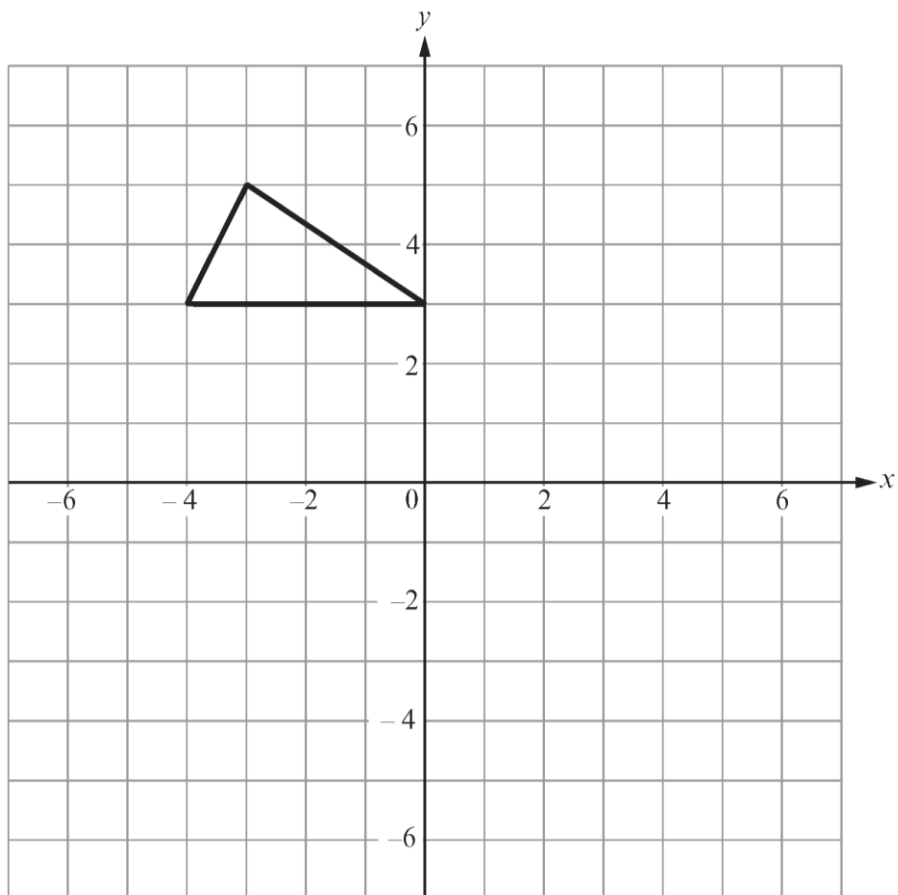
[3]

Helaethwch y siâp canlynol yn ôl ffactor graddfa 2.

[2]



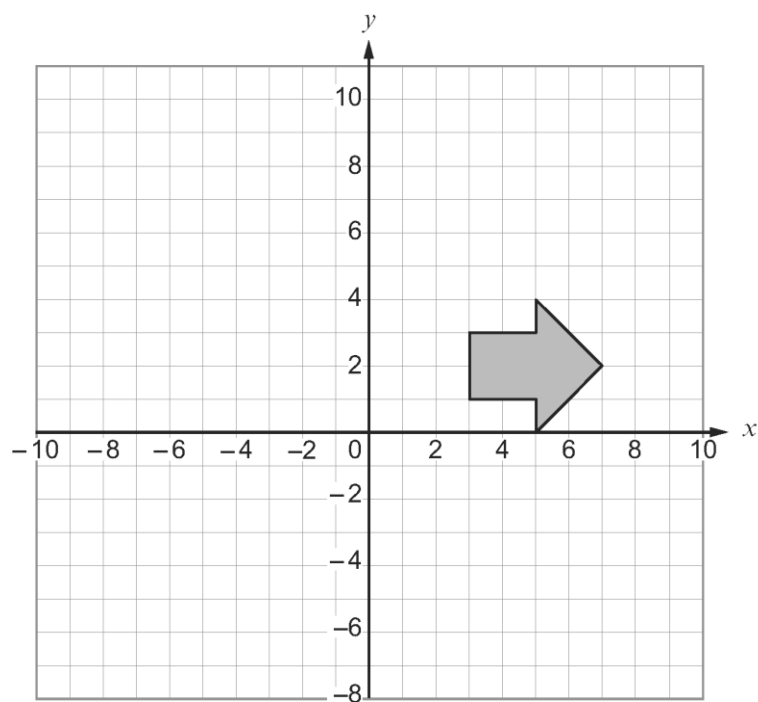
4.

Adlewyrchwch y triongl yn y llinell $x = 1$.

[2]

Adlewyrchwch y siâp yn yr echelin-x.

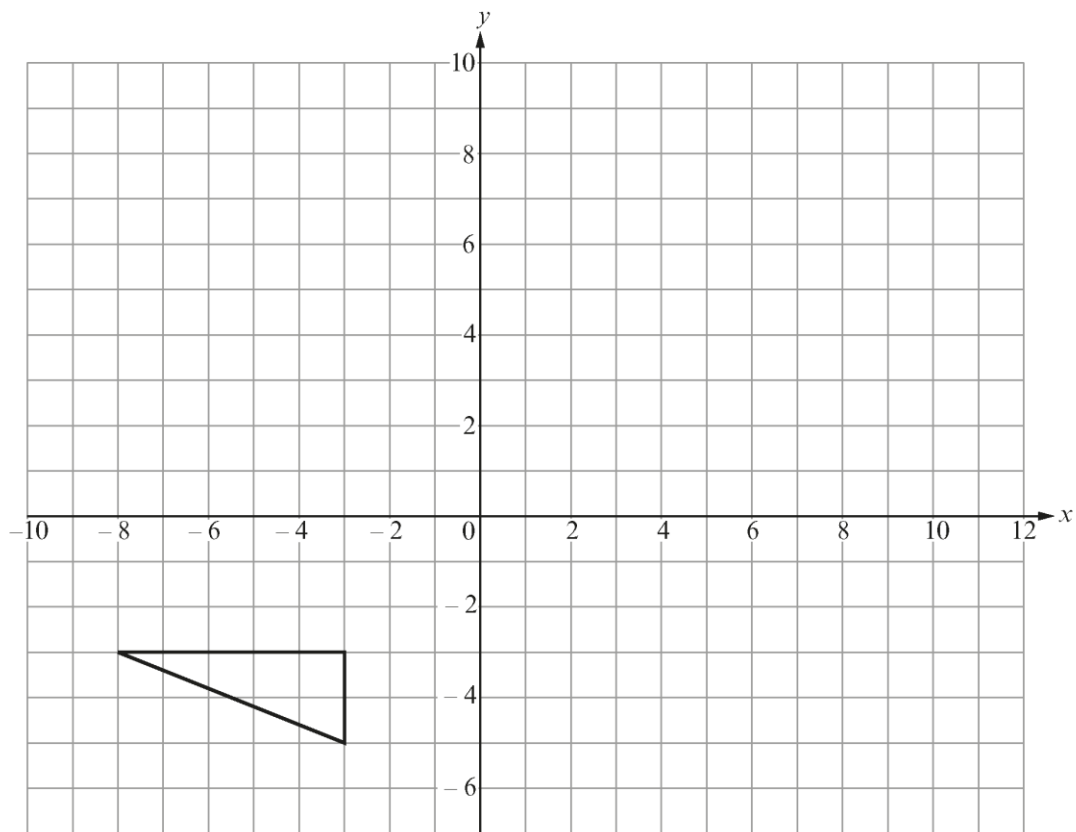
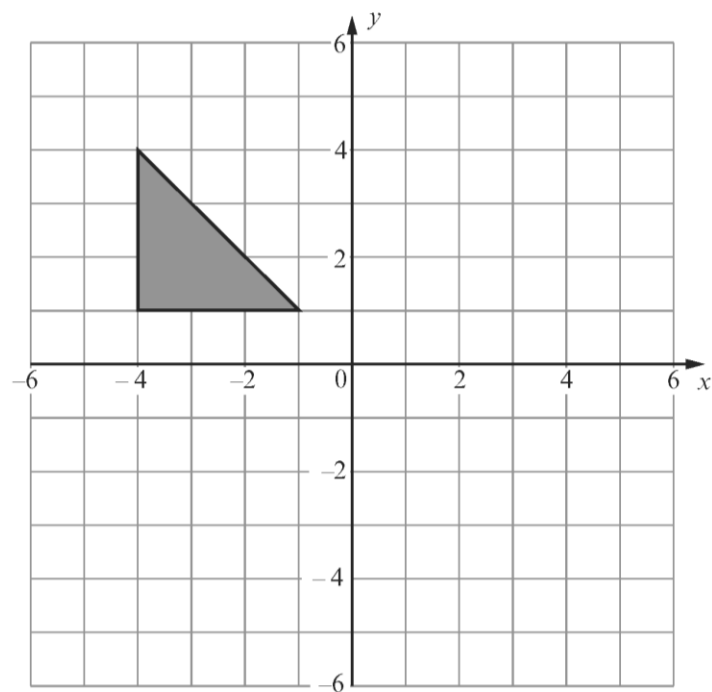
[2]



5.

Lluniadwch adlewyrchiad y triongl yn y llinell $y = 2$.

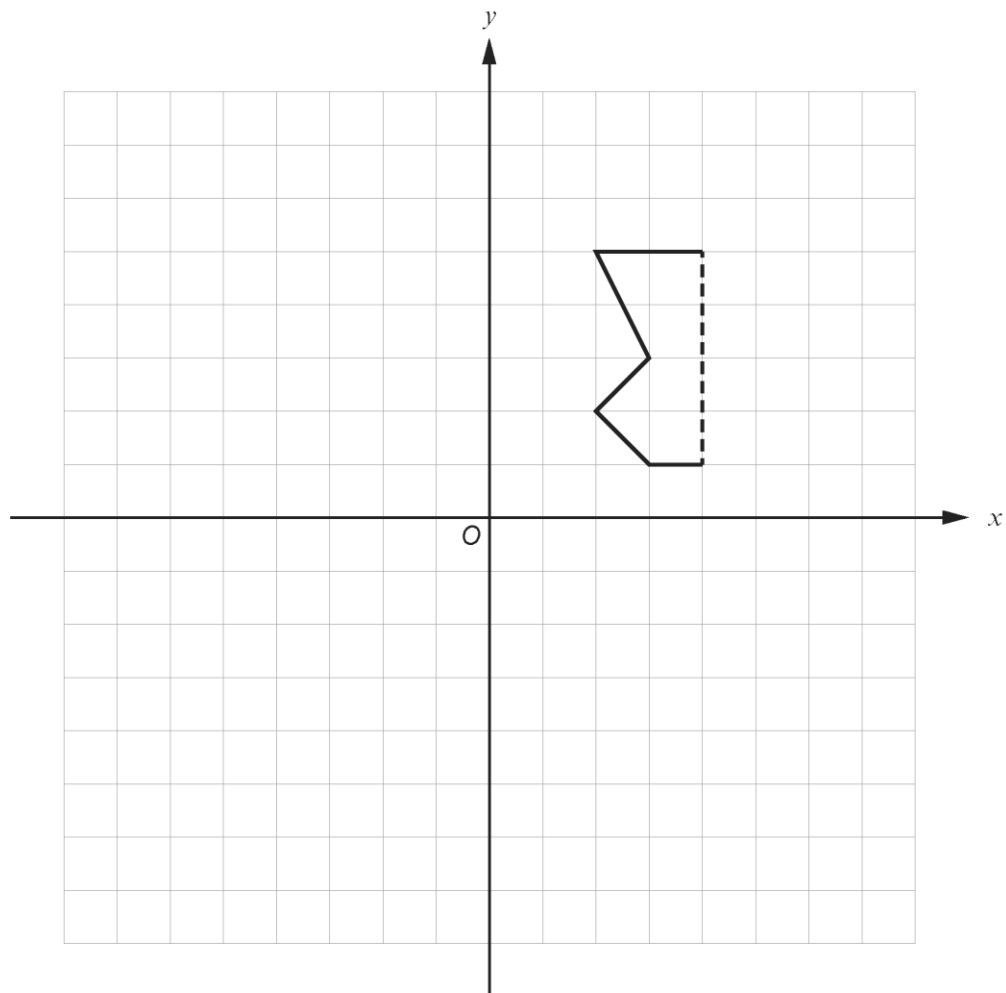
[2]

Adlewyrchwch y triongl yn y llinell $y = x$.

[2]

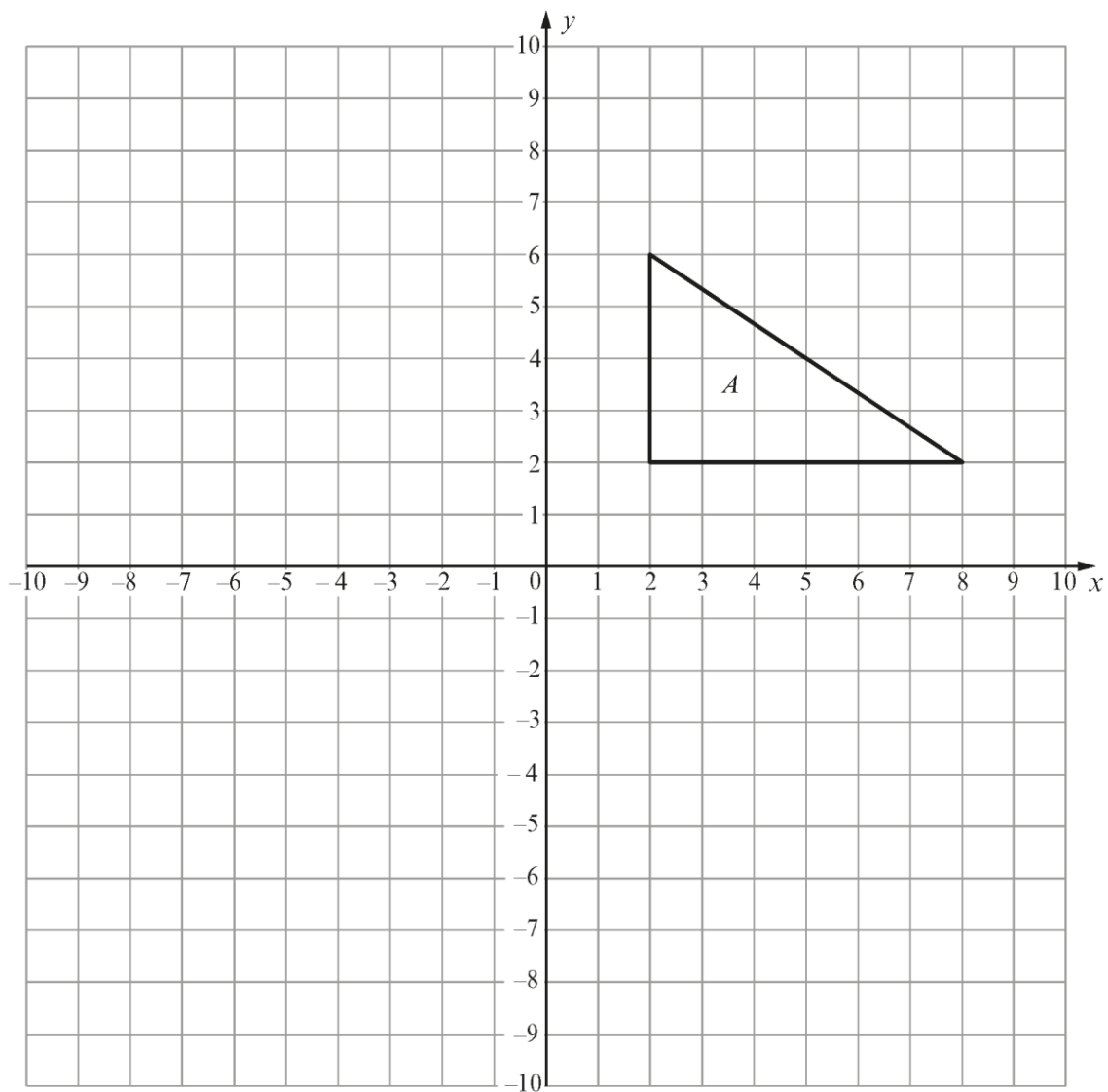
6.

Mae rhan o siâp yn cael ei dangos ar y grid.
Y llinell doredig yw llinell cymesuredd y siâp.
Cwblhewch y lluniad o'r siâp ac yna cylchdroch eich siâp cyflawn drwy 180° o amgylch y tarddbwynt. [3]



7.

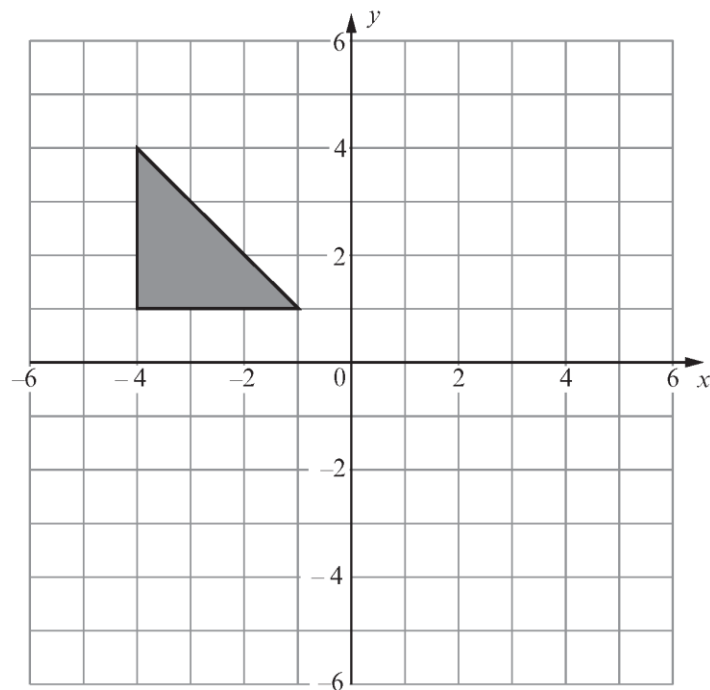
- Adlewyrchweh y triongl A yn yr echelin x a rhowch y label B ar eich ateb.
Yna cylchdroch eich triongl B yn glocwedd 90° o amgylch y tarddbwynt.
Rhowch y label C ar eich ateb terfynol.



[4]

8.

Trawsfudwch y triongl sydd wedi'i ddangos isod yn ôl $\begin{pmatrix} 5 \\ -3 \end{pmatrix}$.



[1]

Gan ddefnyddio'r pwynt B fel y canol, helaethwch (*enlarge*) y pedrochr yn ôl ffactor graddfa $\frac{1}{2}$.

[2]

