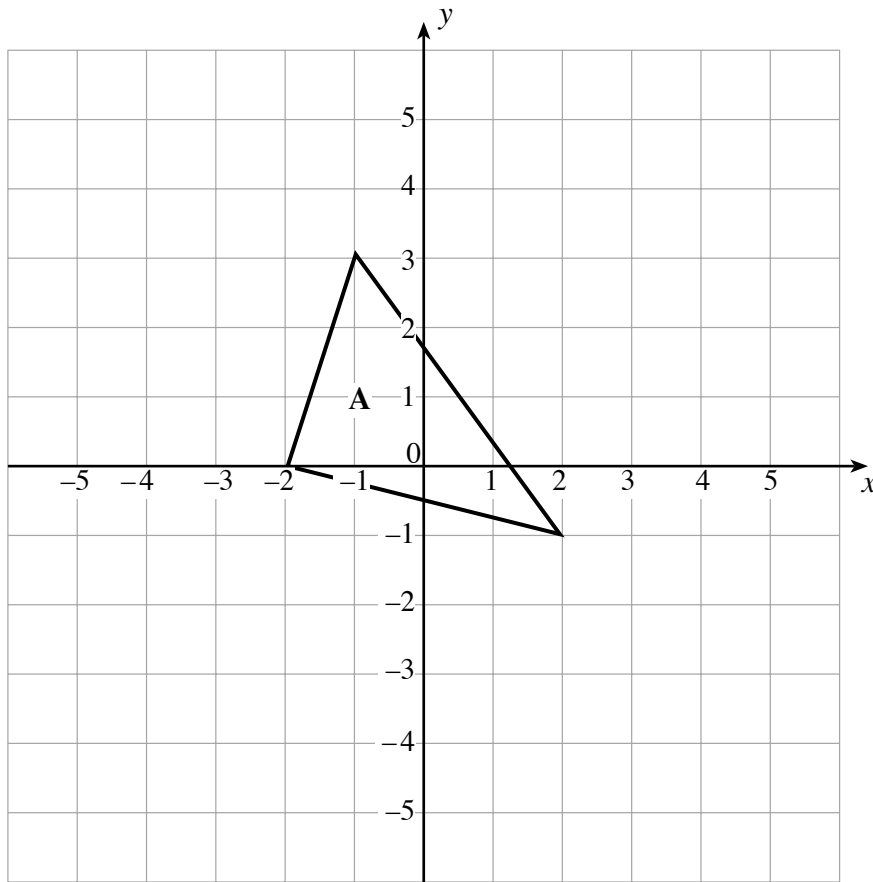
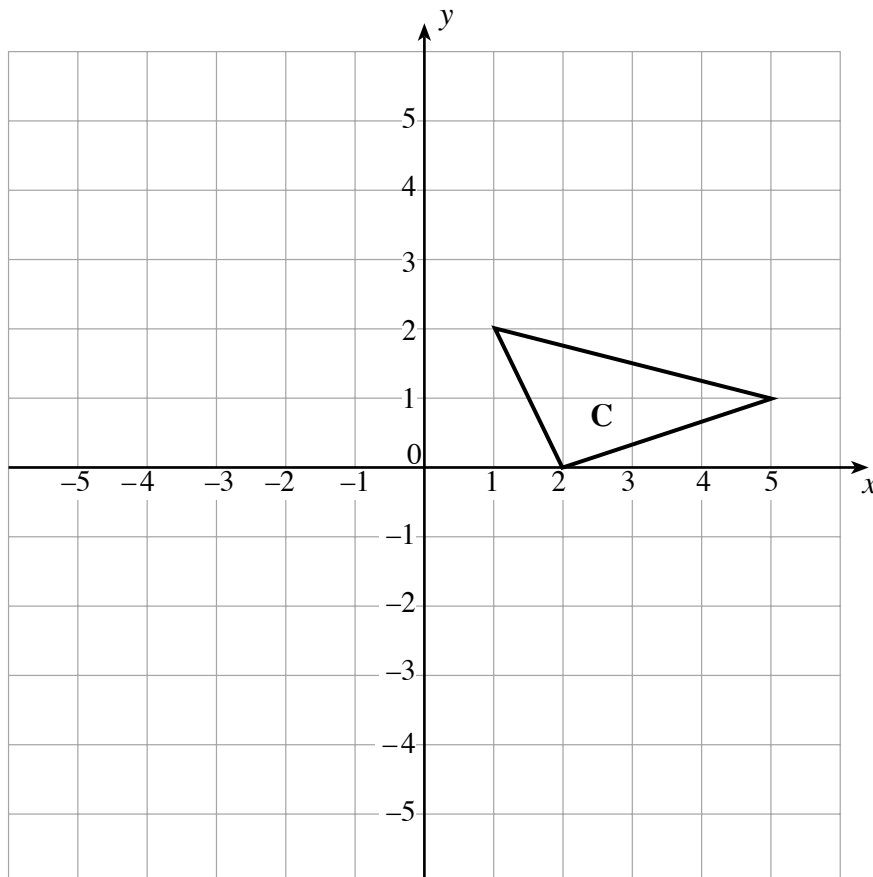


Enw:

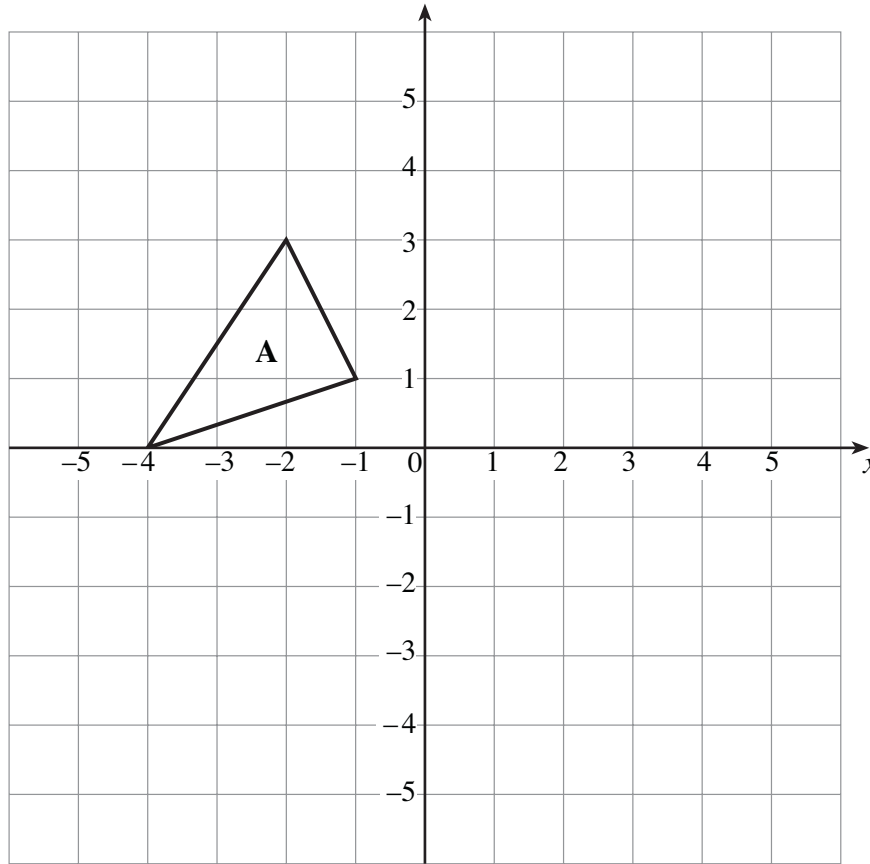
1. (a) Lluniwch ddelwedd triongl **A** ar ôl ei adlewyrchu yn y llinell $y = x$. Labelwch y ddelwedd **B**. [2]



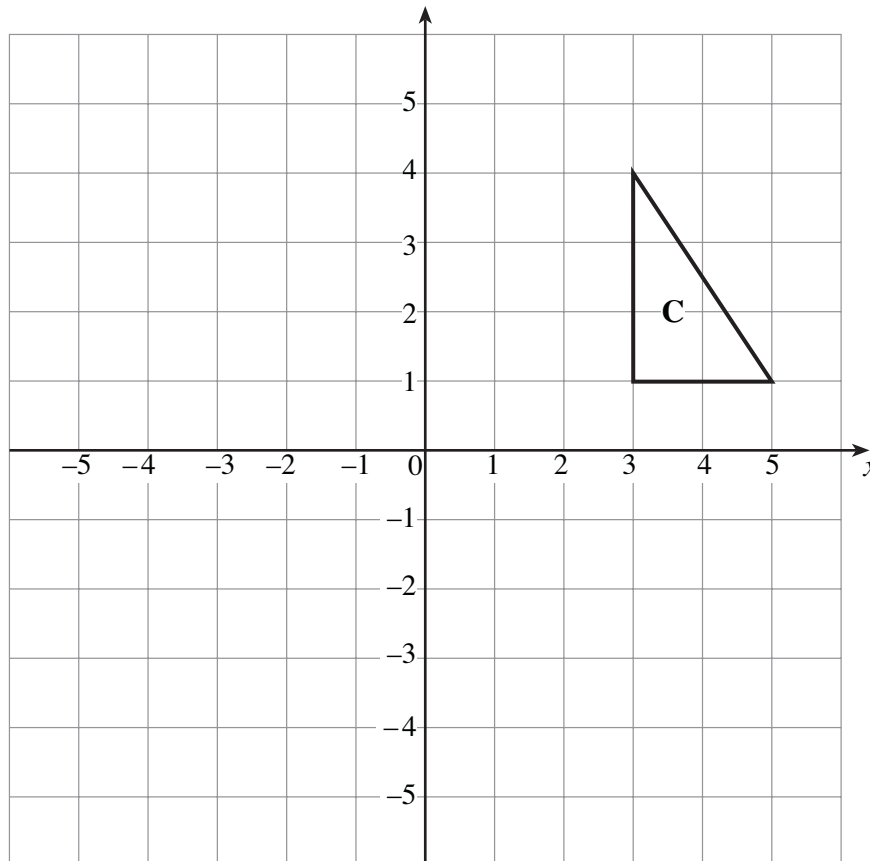
- (b) Cylchdrowch driongl **C** trwy 90° yn glocwedd o amgylch y pwynt $(-1, 2)$. Labelwch y ddelwedd **D**. [2]



2. (a) Lluniwch ddelwedd y triongl **A** ar ôl trawsfudiad (*translation*) o 4 uned i'r cyfeiriad x a -3 i'r cyfeiriad y . Labelwch y ddelwedd **B**. [2]

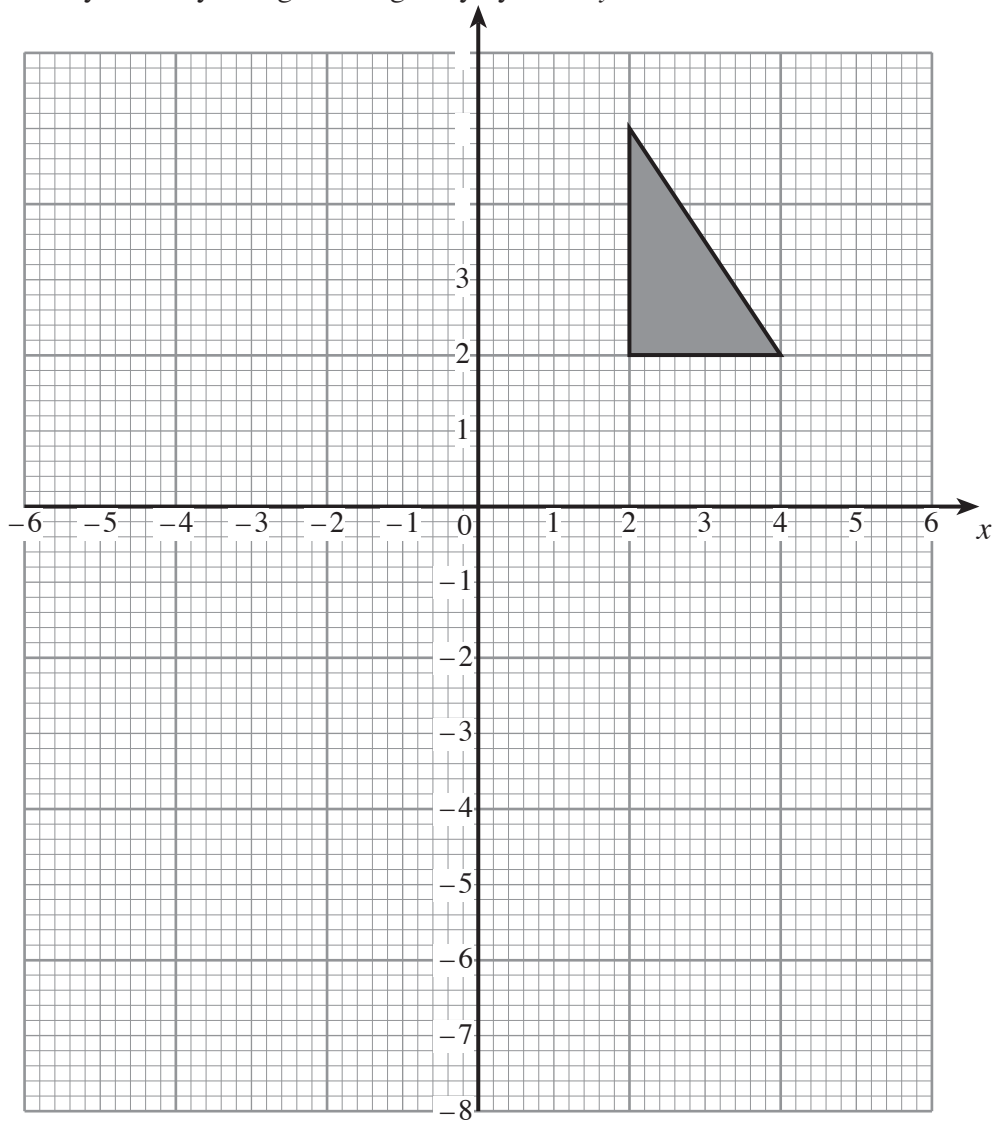


- (b) Cylchdrowch y triongl **C** trwy 90° yn glocwedd o amgylch y pwynt $(-1, 2)$. Labelwch y ddelwedd **D**. [2]



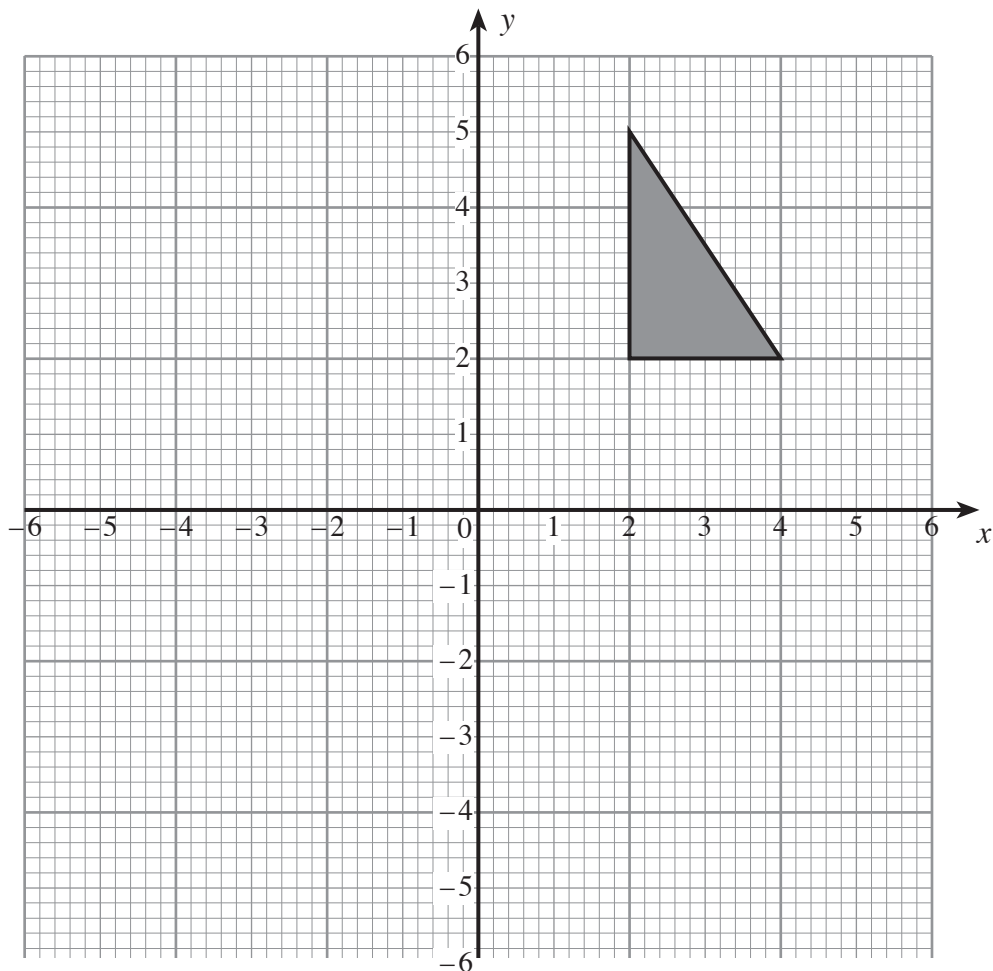
3 (a) Adlewyrchwch y triongl a ddangosir yn y llinell $y = -1$.

[2]



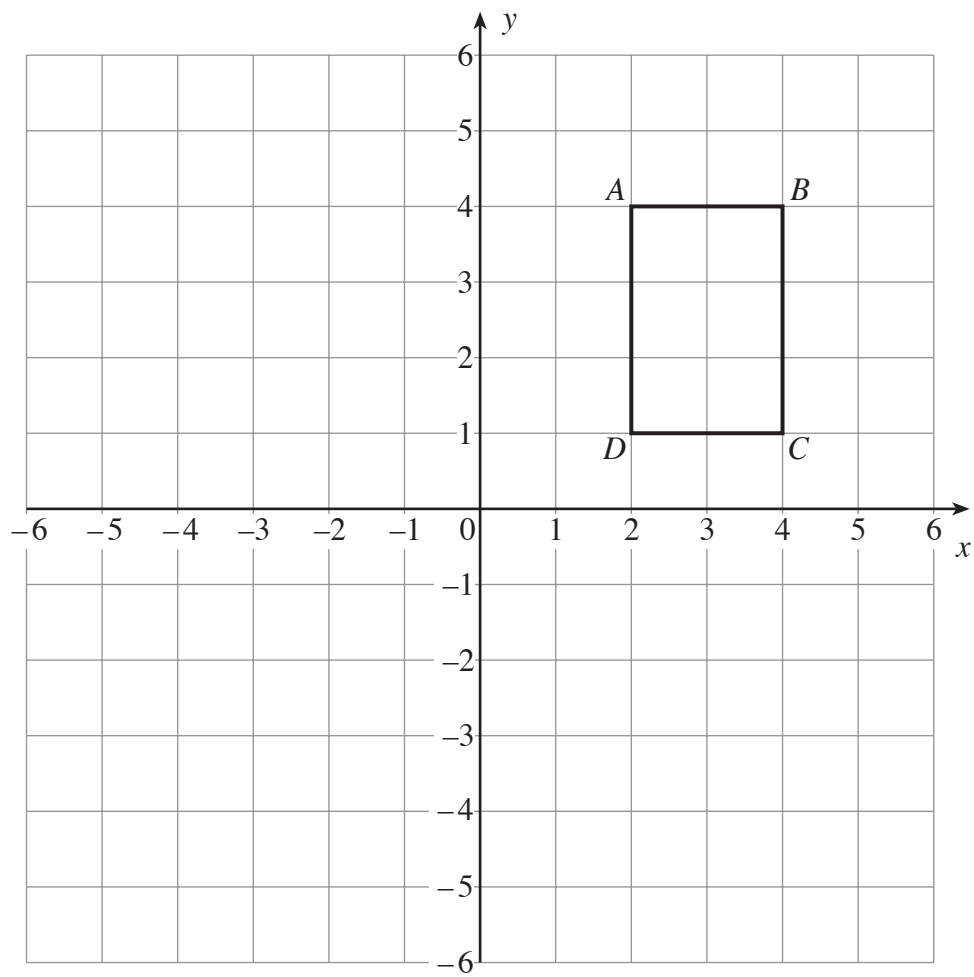
(b) Trawsfudwch (*translate*) y triongl a ddangosir 4 i'r chwith a 2 i lawr.

[1]

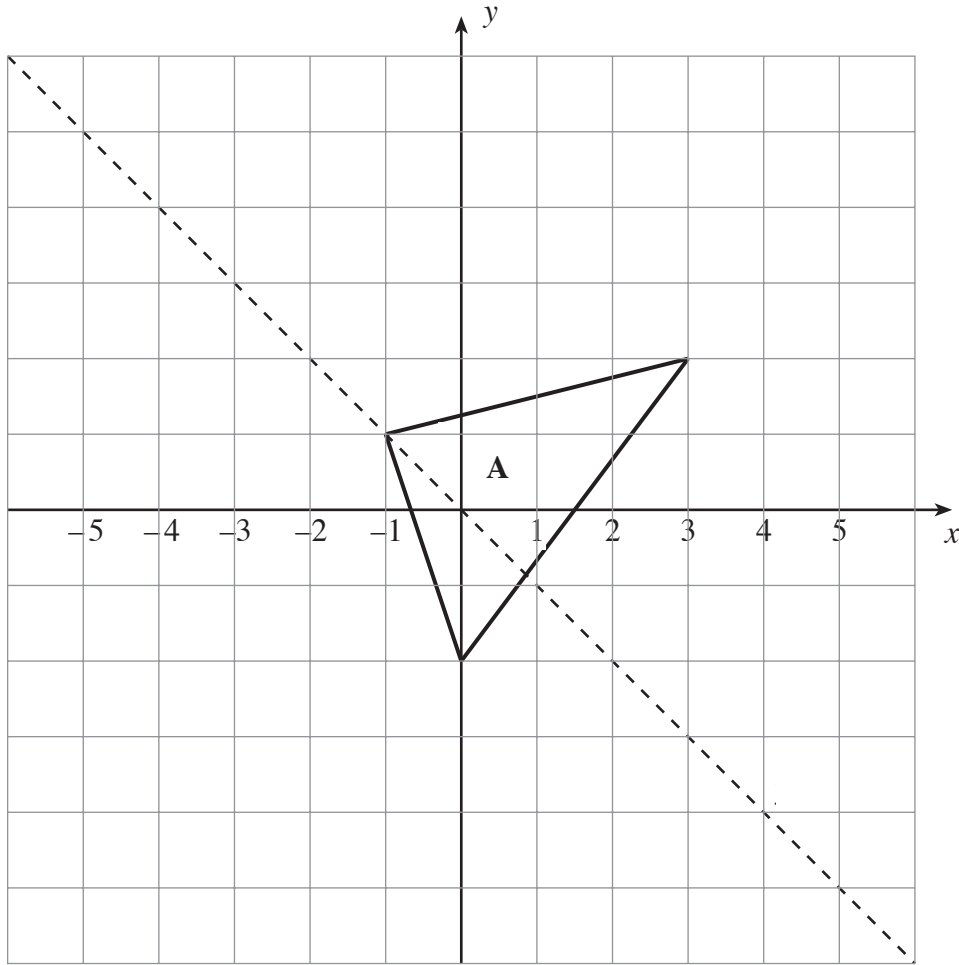


(c) Cylchdrowch y petryal $ABCD$ trwy 90° yn glawdd o amgylch y pwynt $(2,0)$.

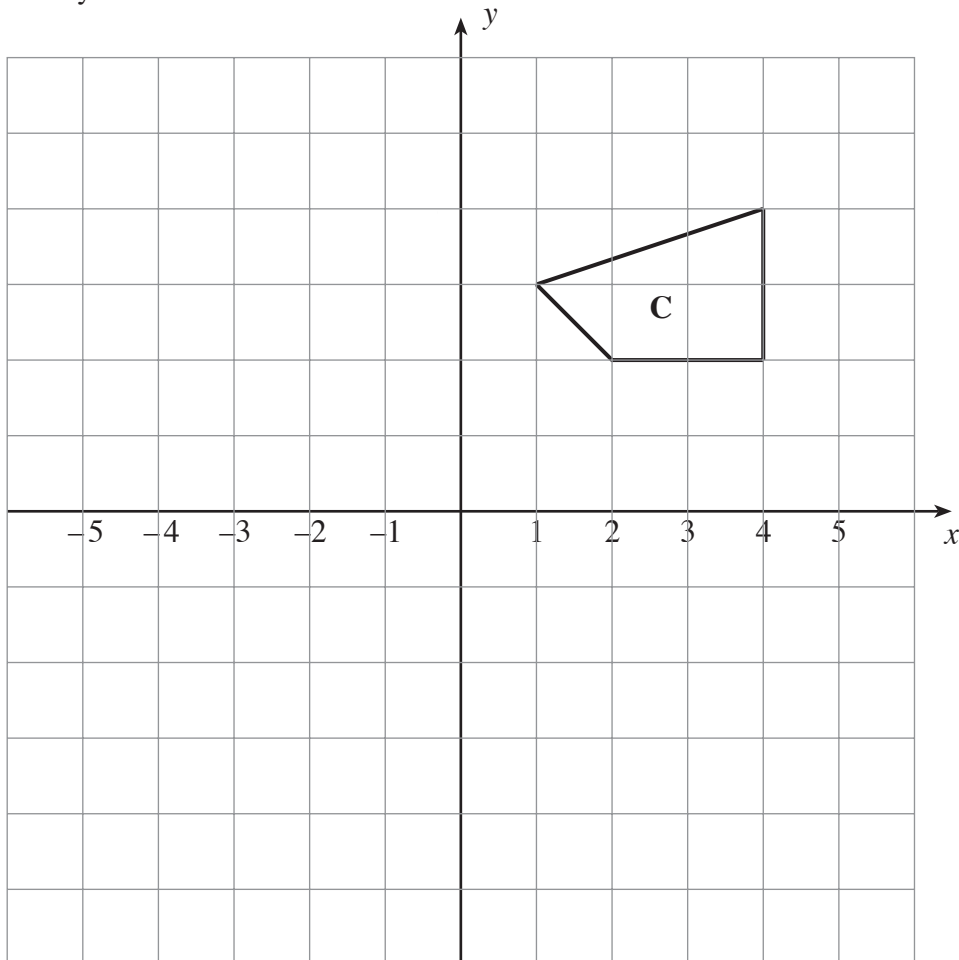
[2]



4. (a) Lluniadwch ddelwedd y triongl **A** ar ôl adlewyrchiad yn y llinell doredig $y = -x$. Labelwch y ddelwedd **B**. [2]

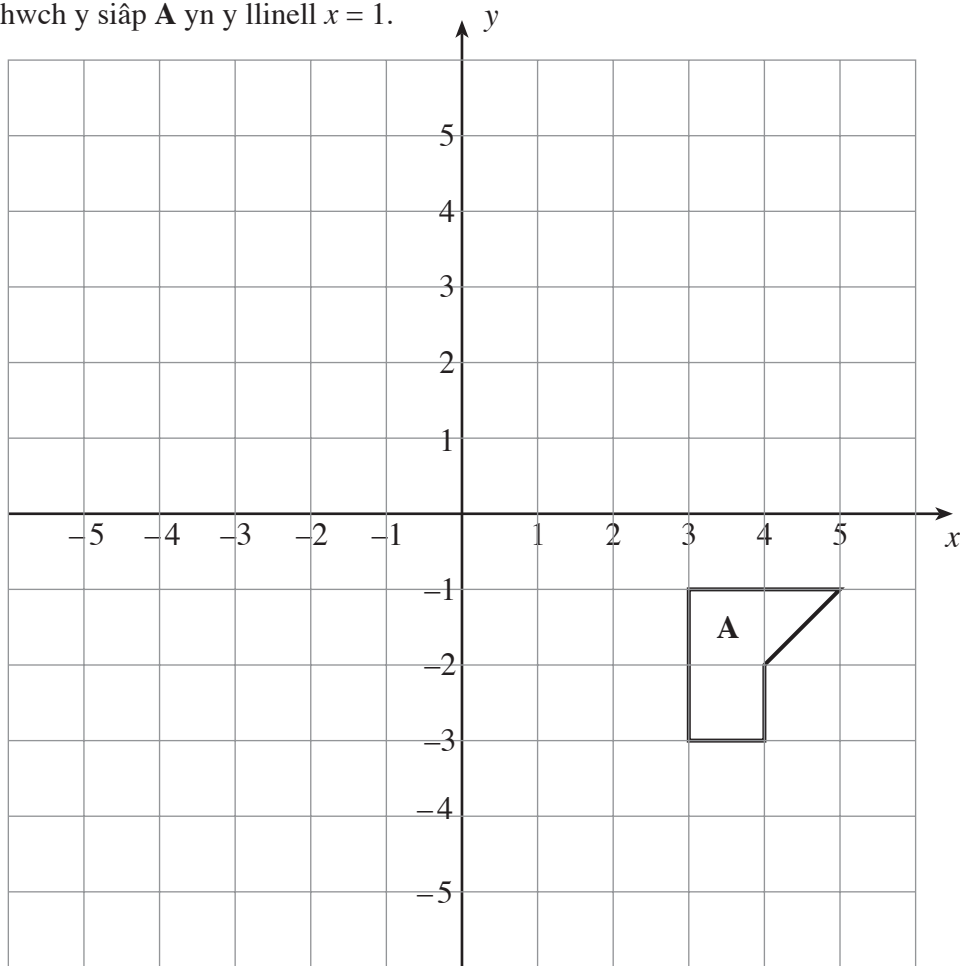


- (b) Cylchdrowch y siâp **C** trwy 90° yn glocwedd o amgylch y pwynt $(-2, 1)$. Labelwch y ddelwedd **D**. [2]



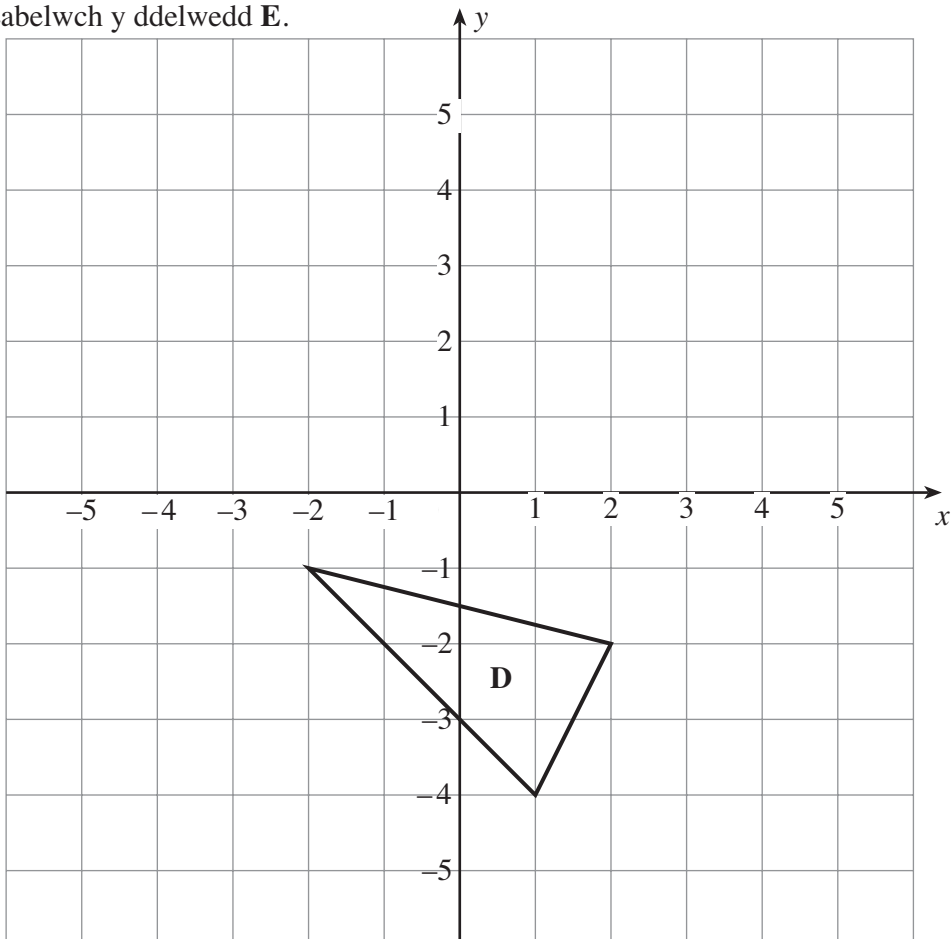
5. Adlewyrchwch y siâp **A** yn y llinell $x = 1$.

[2]

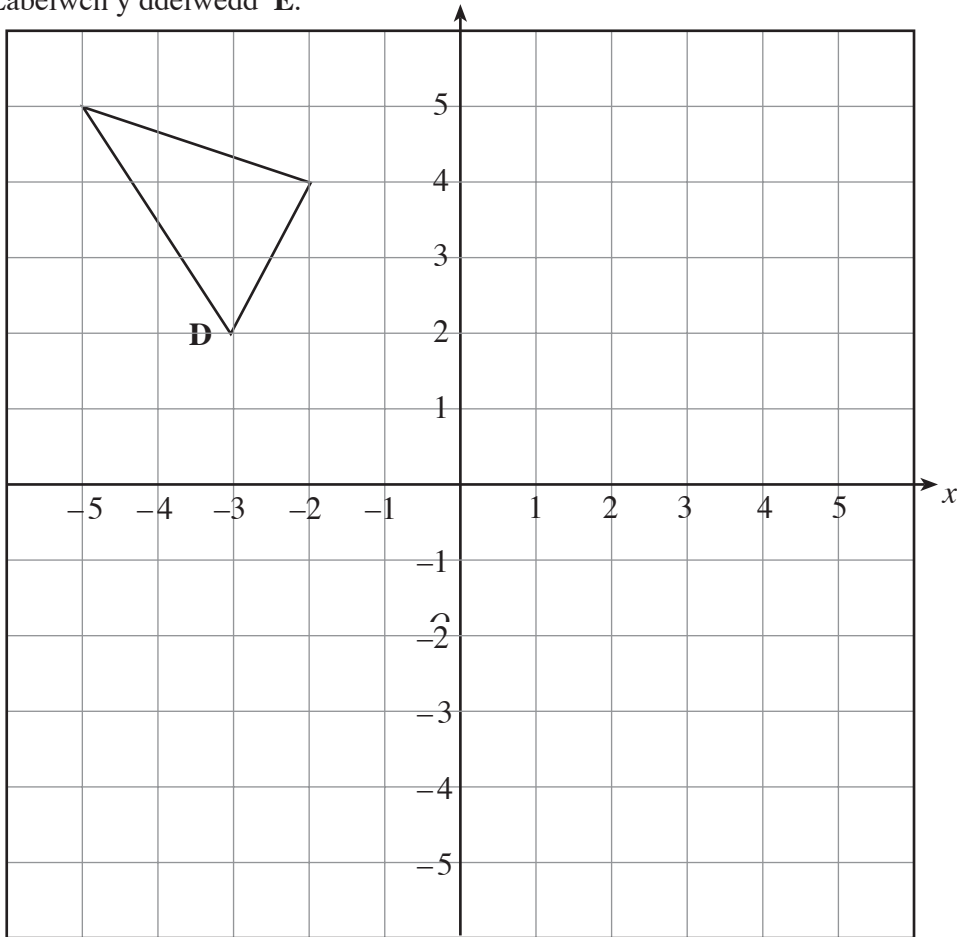


(b) Cylchdrochwch y triongl **D** trwy 90° yn glocwedd o amgylch y pwynt (2, 1). Labelwch y ddelwedd **E**.

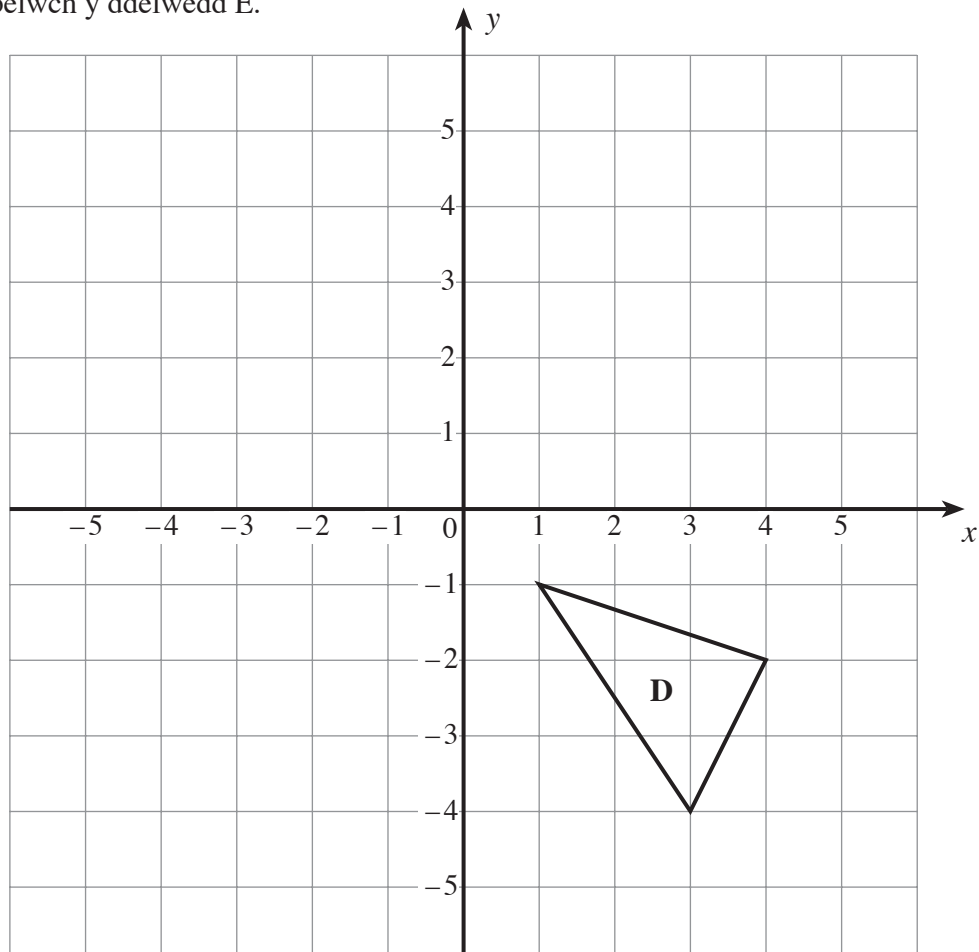
[2]



- (c) Cylchdrowch y triongl **D** trwy 270° yn wrthglocwedd o amgylch y pwynt $(-2, -1)$.
Labelwch y ddelwedd **E**. [2]



- (ch) Cylchdrowch y triongl **D** trwy 90° yn glocwedd o amgylch y pwynt $(3, 1)$.
Labelwch y ddelwedd **E**. [2]



6. (a) Helaethwch (*enlarge*) y triongl PQR gan ddefnyddio canol $(0,0)$ yn ôl ffactor graddfa $\frac{1}{2}$ [2]

