

Enw:



Graffiau

Llinell Syth

Tasgau Ychwanegol



Gweithgaredd	Tudalen
Cwis 1	3
Pâr Enghraifft – Ymarfer 1	4–5
Cwis 2	6
Sialens Diagram Venn 1	7
Pâr Enghraifft – Ymarfer 2	8–9
Cwis 3	10
Y Cae Pêl-droed	11
Pâr Enghraifft – Ymarfer 3	12–13
Cwis 4	14
Sialens Diagram Venn 2	15
Pâr Enghraifft – Ymarfer 4	16–17
Cwis 5	18
Pris yr Esgidiau	19



Cwis 1



<p>1) Cylchwch y rhifau sgwâr.</p> <p>1 2 3 4 5</p> <p>6 7 8 9 10</p>	<p>2) Cylchwch y rhifau ciwb.</p> <p>1 2 3 4 5</p> <p>6 7 8 9 10</p>	<p>3) Cylchwch y rhifau cysefin.</p> <p>1 2 3 4 5</p> <p>6 7 8 9 10</p>
<p>4) Brasluniwch driongl isosgeles.</p>	<p>5) Brasluniwch driongl hafalochrog.</p>	<p>6) Brasluniwch driongl anghyfochrog.</p>
<p>7) Cyfrifwch 20% o £40.</p>	<p>8) Ysgrifennwch 20% fel degolyn.</p>	<p>9) Ysgrifennwch 20% fel ffracsiwn, ar ei ffurf symlaf.</p>

— allan o 9



Enghraifft 1

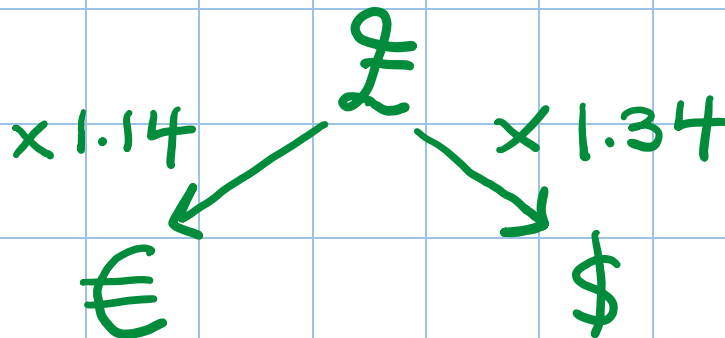


Mae Catrin yn gweld yr arwydd canlynol mewn siop cyfewid arian.

$$£1 = €1.14$$

$$£1 = \$1.34$$

Defnyddiwch y wybodaeth uchod i gyfrifo sawl doler fyddai Catrin yn gallu ei gael am €150.



$$\begin{aligned} & €150 \div 1.14 \times 1.34 \\ & = \$176.3157895 \\ & = \$176.32 \text{ ir sent agosaf.} \end{aligned}$$



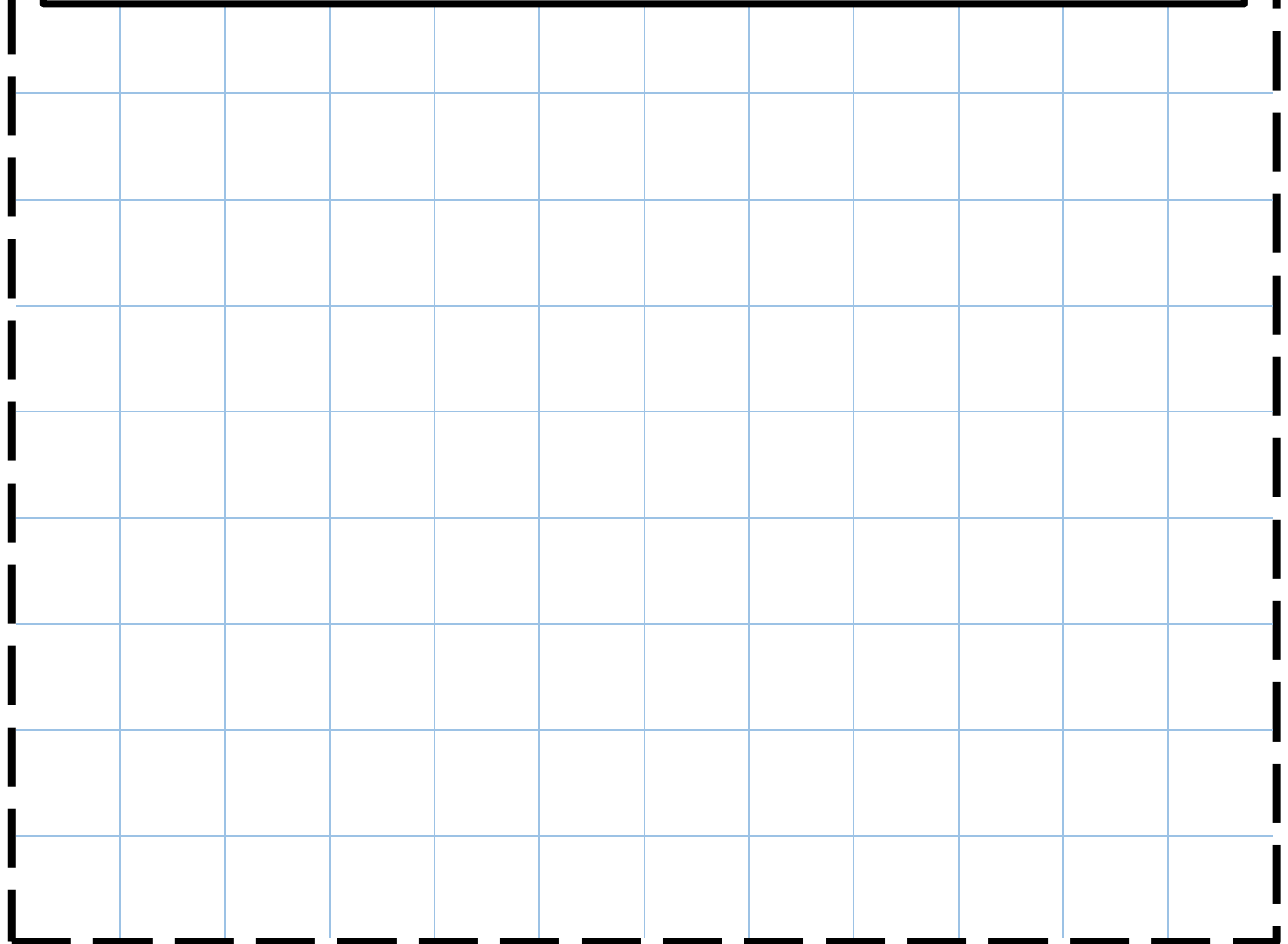
Ymarfer 1

Mae Robin yn gweld yr arwydd canlynol mewn siop cyfewid arian.

$$£1 = ¥146$$

$$£1 = ₹91$$

Defnyddiwch y wybodaeth uchod i gyfrifo sawl rupi India fyddai Robin yn gallu ei gael am ¥2,000.



___ allan o 3

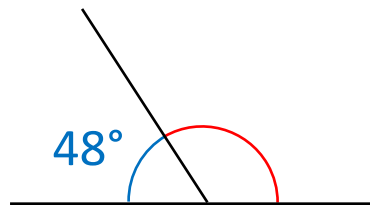


Cwis 2

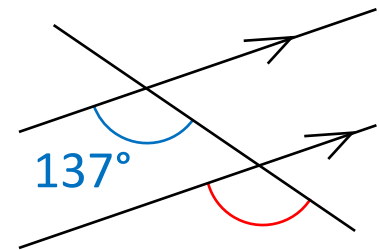


1) Pa fath o ongl
yw'r ongl 96° ?

2) Cyfrifwch faint
yr ongl goch.



3) Cyfrifwch faint
yr ongl goch.



4) Cymedr
9, 2, 4, 2, 3.

5) Canolrif
9, 2, 4, 2, 3.

6) Modd
9, 2, 4, 2, 3.

7) $3.4 - 1.8$

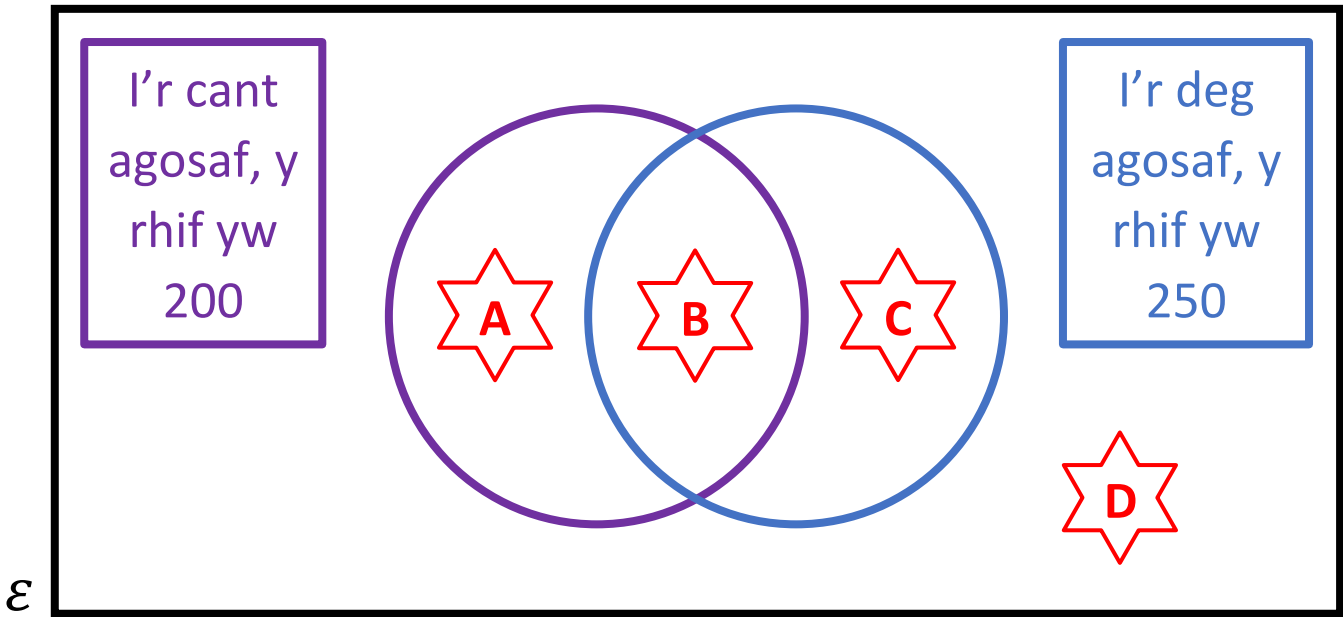
8) 3.4×7

9) $3.4 \div 100$

— allan o 9



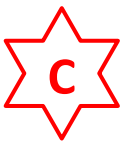
Sialens Diagram Venn 1



Meddyliwch am rif a fyddai'n gallu mynd i bob rhanbarth. Os ydych yn meddwl bod rhanbarth yn amhosibl i'w lenwi, eglurwch pam!







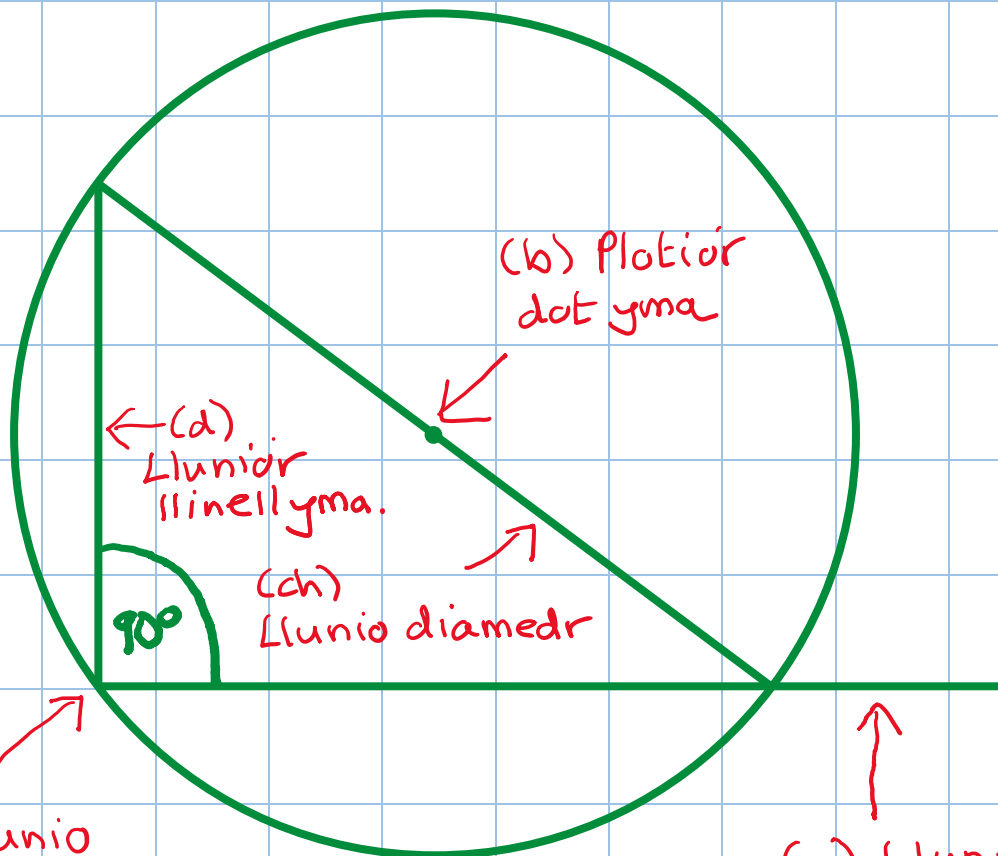




Enghraifft 2



Gan ddefnyddio pren mesur a chwmpas yn unig, lluniwch ongl 90° .

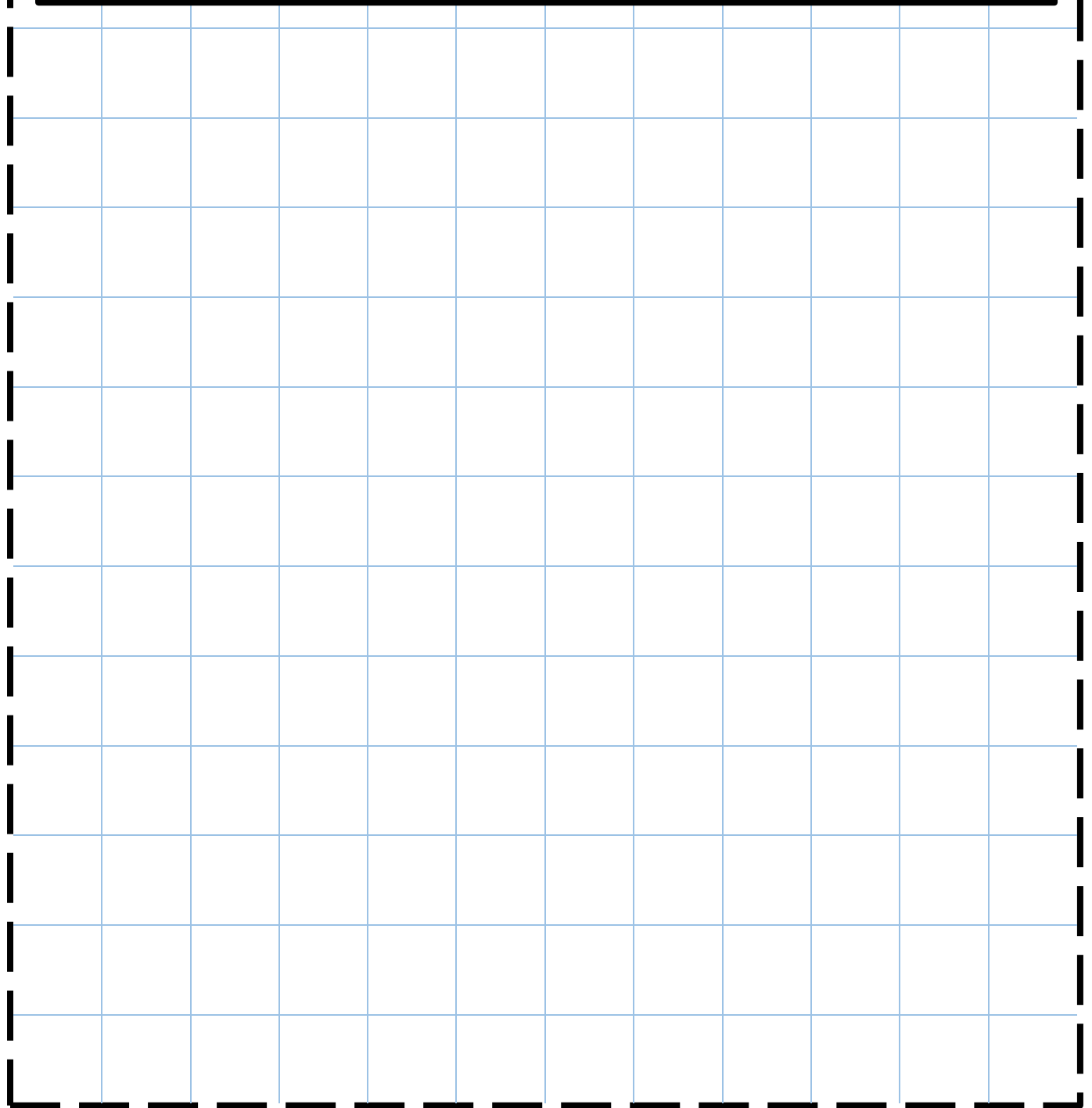


(c) Llunio cylch blaenae pig y cumpas ar y dot o ran (b) ac maer bensil yn cychwyn yn y pwynt yma.

(a) Llunio llinell i gychwyn



Gan ddefnyddio pren mesur a chwmpas yn unig, lluniwch ongl 90° .





Cwis 3

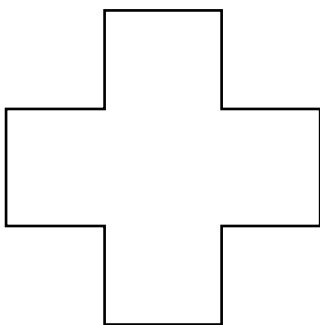


1) Ysgrifennwch yr amser 12:00 am yn y cloc 24 awr.

2) Sawl diwrnod sydd ym mis Tachwedd?

3) A fydd y flwyddyn 2432 yn flwyddyn naid?

4) Lliwiwch 25% o'r siâp isod.



5) Cyfrifwch $\frac{3}{7}$ o £35.

6) $54 + 4.72 + 0.8$

7) 7×-3

8) $7 + -3$

9) $7 - -3$

allan o 9



1) Hyd a lled y cae pêl-droed yw 90 m a 50 m. Beth yw perimedr y cae?

2) Ar ddiwrnod y gêm mae'r stadiwm yn 80% llawn. Os yw'r stadiwm yn gallu dal 100,000 o gefnogwyr, faint o gefnogwyr sy'n gwylio'r gêm?



3) Sawl arc a welwch ar y cae pêl droed?

4) Beth yw'r pellter o ganol y cae i un o'r corneli?

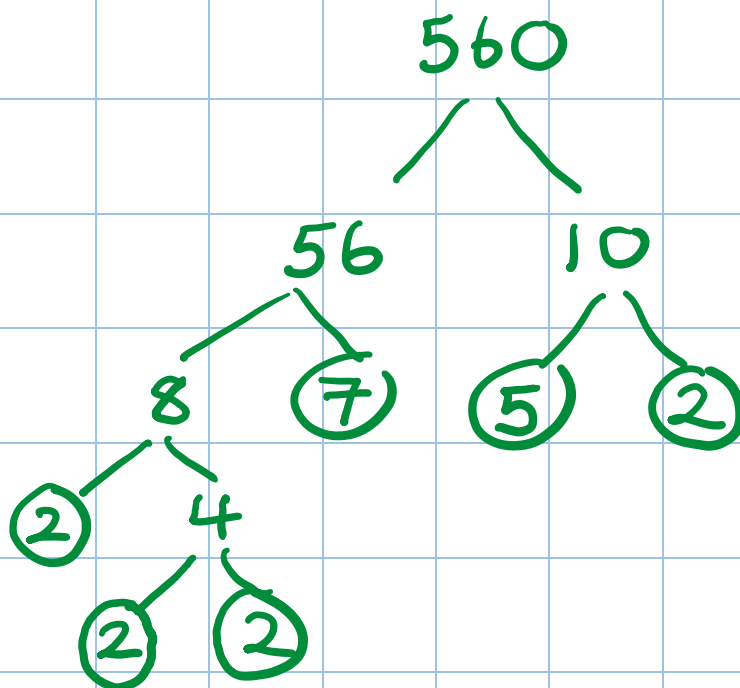




Enghraifft 3



Beth yw'r rhif lleiaf y mae'n rhaid rhannu 560 ag ef er mwyn ei newid i fod yn rhif sgwâr?



$$560 = 2 \times 2 \times 2 \times 2 \times 5 \times 7$$

$$560 = 2^4 \times 5^1 \times 7^1$$

Nid yw 560 yn rhif sgwâr gan fod y pwerau 1 ag 1 yn odrifau.

Rhaid rhannu 560 efo $5 \times 7 = \underline{35}$ er mwyn ei newid i fod yn rhif sgwâr.



Cwis 4



1) 6×12

2) $6 - 12$

3) $6 \div 12$

4) 6^2

5) 6% o 500

6) Symleiddiwch y ffracsiwn $\frac{6}{24}$.

7) Ysgrifennwch 6% fel degolyn.

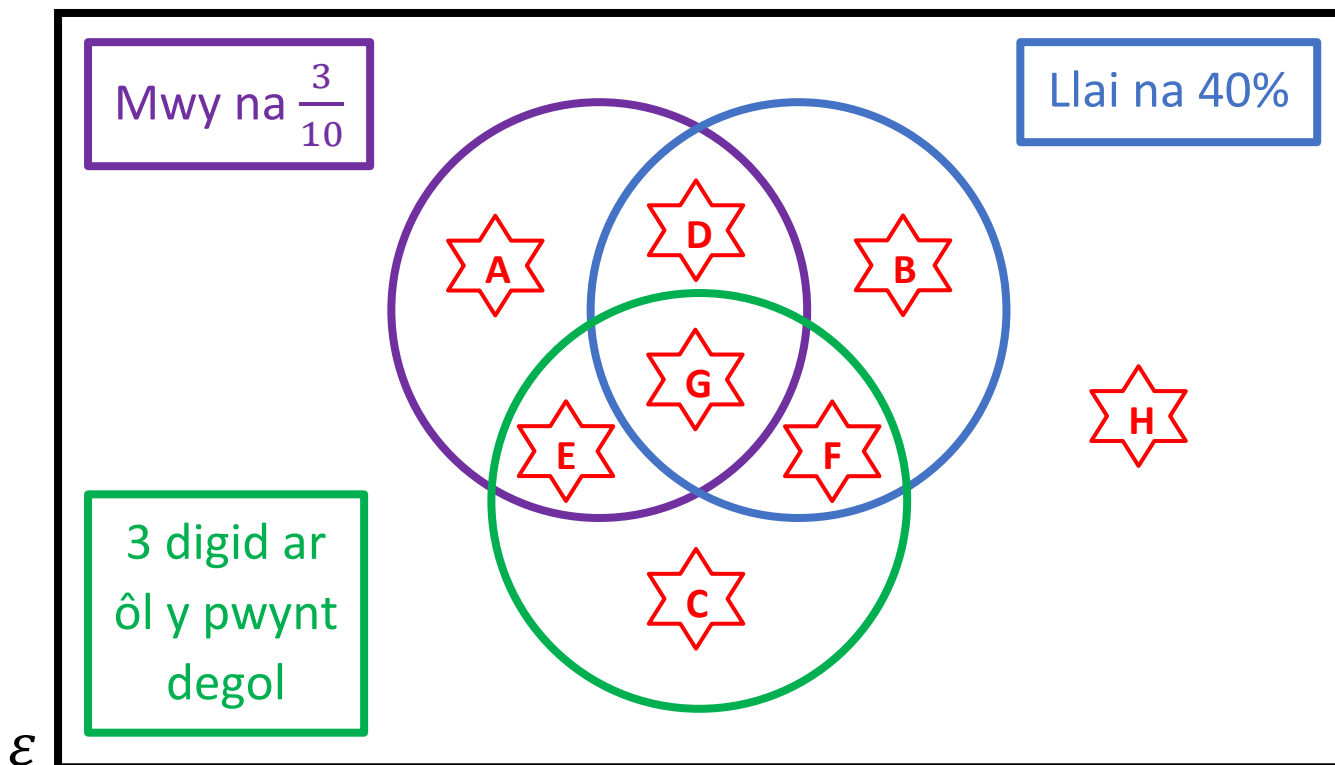
8) $6 \div 10$

9) Beth yw enw'r polygon efo 6 ymyl?









allan o 9



Sialens Diagram Venn 2



Meddyliwch am ddegolyn a fyddai'n gallu mynd i bob rhanbarth. Os ydych yn meddwl bod rhanbarth yn amhosibl i'w lenwi, eglurwch pam!

	<input data-bbox="252 1384 734 1541" type="text"/>		<input data-bbox="962 1384 1444 1541" type="text"/>
	<input data-bbox="252 1563 734 1720" type="text"/>		<input data-bbox="962 1563 1444 1720" type="text"/>
	<input data-bbox="252 1742 734 1899" type="text"/>		<input data-bbox="962 1742 1444 1899" type="text"/>
	<input data-bbox="252 1921 734 2078" type="text"/>		<input data-bbox="962 1921 1444 2078" type="text"/>

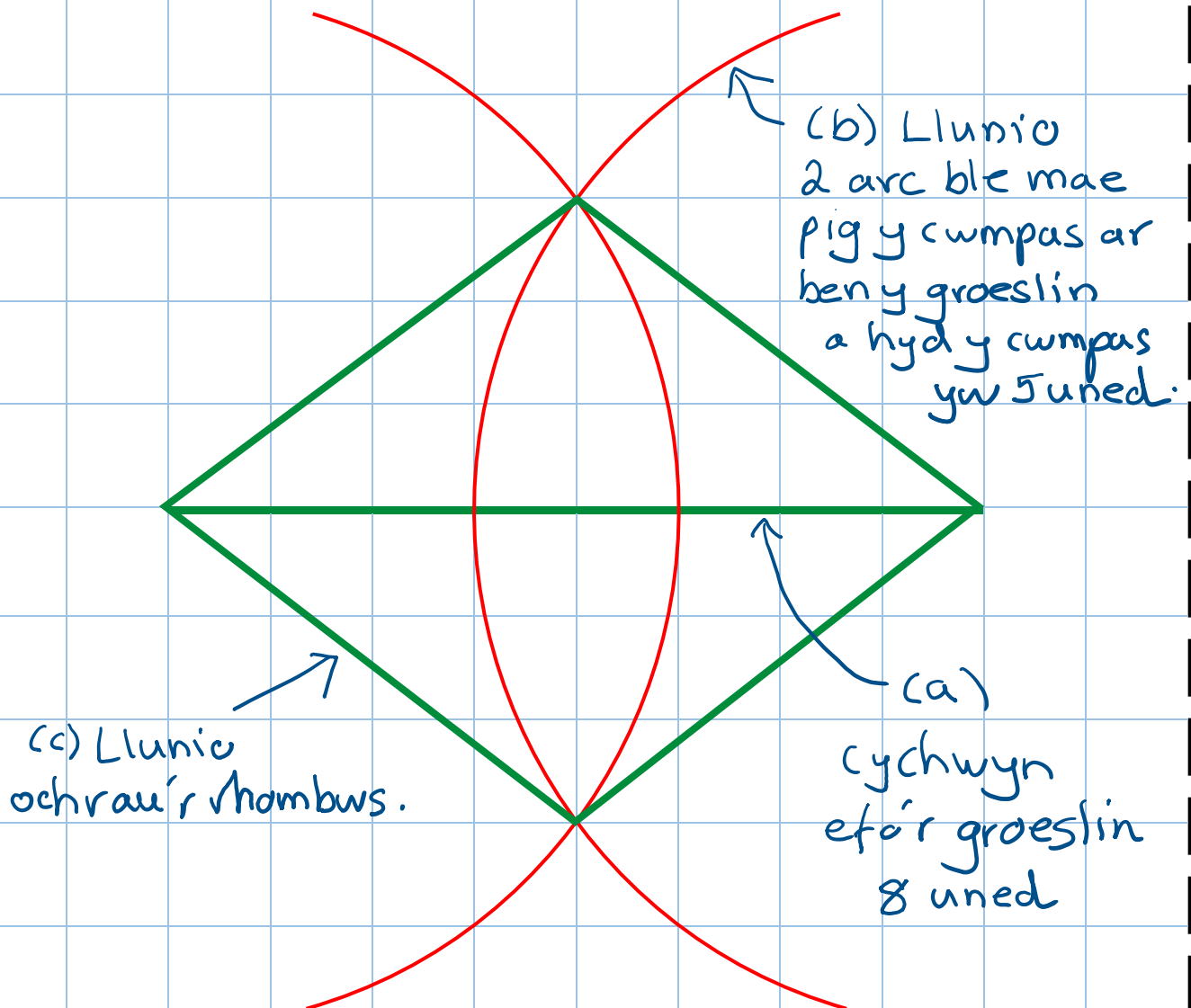


Enghraifft 4



Gan ddefnyddio'r grid isod, lluniwch rhombws ble mae

- hyd y groeslin fwyaf yn 8 uned;
- hydoedd ochrau'r rhombws yw 5 uned.





Gan ddefnyddio'r grid isod, lluniwch rhombws ble mae

- hyd y groeslin fwyaf yn 7 uned;
- hydoedd ochrau'r rhombws yw 4 uned.





Cwis 5



1) $\sqrt{64}$

2) Beth yw *n*fed term y dilyniant
 $-25, -23, -21,$
 $-19, -17, \dots$

3) Datrysych yr hafaliad
 $2x = 36$

4) Symleiddiwch y gymhareb $40 : 60$.

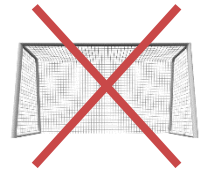
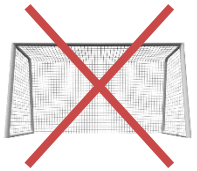
5) $20 - 4.59$

6) Rhestrwch holl ffactorau 42.

7) Sawl ceiniog sydd mewn £2.40?

8)
 $5 \text{ cm} = \underline{\hspace{2cm}} \text{ mm}$
 $4 \text{ kg} = \underline{\hspace{2cm}} \text{ g}$
 $1 \text{ stôn} = \underline{\hspace{1cm}} \text{ pwys}$
 $1 \text{ modfedd} \approx$
 $\underline{\hspace{2cm}} \text{ cm}$

9) 43 munud cyn 3:24 pm.



Mae pâr o esgidiau unfath yn cael eu gwerthu yn Llundain, Paris a Geneva. Prisiau'r pâr o esgidiau yw £136 yn Llundain, €174 ym Maris, a 189 ffranc y Swistir. Y cyfraddau cyfnewid yw $\text{£}1 = \text{€}1.27$ a $\text{£}1 = 1.39$ ffranc y Swistir. Beth allwch ei gyfrifo o'r wybodaeth yma?

Adolygu'r Pecyn



Nodiadau



@mathemateg



/adolygumathemateg



/mathscreuddyn



www.mathemateg.com