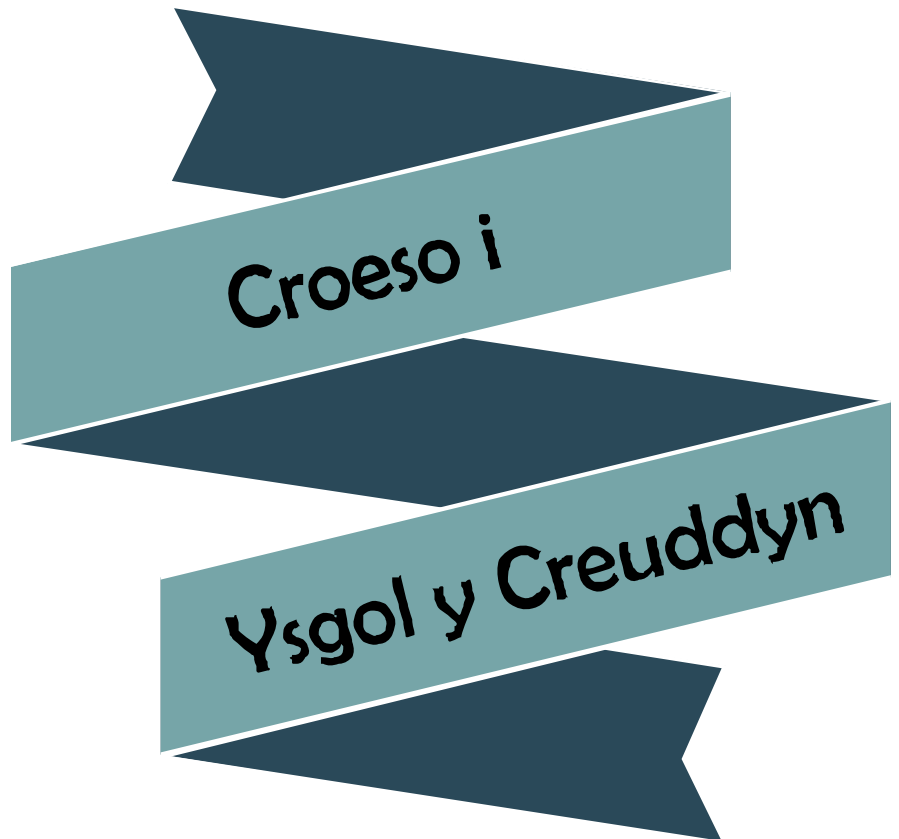






Gweithgaredd	Tudalen
Cwis 1	3
Pâr Enghraifft – Ymarfer	4–5
Llun i'w Liwio 1	6
Sialens Diagram Venn 1	7
Cwis 2	8
Cwis 3	9
Dehongli	10
Cwis 4	11
Llun i'w Liwio 2	12
Cwis 5	13
Sialens Diagram Venn 2	14
Tablau Lluosi	15
Cod Cywiro	16



Cwis 1



$3 \times 4 =$	$2 \times 5 =$	$6 \times 3 =$	$8 \times 2 =$	$7 \times 4 =$
$7 \times 5 =$	$3 \times 3 =$	$6 \times 4 =$	$3 \times 2 =$	$8 \times 3 =$
$11 \times 3 =$	$5 \times 5 =$	$7 \times 2 =$	$9 \times 4 =$	$0 \times 5 =$
$5 \times 4 =$	$6 \times 2 =$	$9 \times 3 =$	$3 \times 5 =$	$9 \times 2 =$
$6 \times 5 =$	$7 \times 3 =$	$8 \times 4 =$	$1 \times 2 =$	$9 \times 5 =$

allan o 25



Enghraifft



Cyfrifwch y symiau canlynol.

(a) 27×3 (b) 163×4 (c) $2,058 \times 5$

$$\begin{array}{r} \text{(a)} \quad 27 \\ \times \quad 3 \\ \hline 81 \\ \hline 2 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \text{(b)} \quad 163 \\ \times \quad 4 \\ \hline 652 \\ \hline 21 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \text{(c)} \quad 2058 \\ \times \quad 5 \\ \hline 10290 \\ \hline 24 \end{array}$$

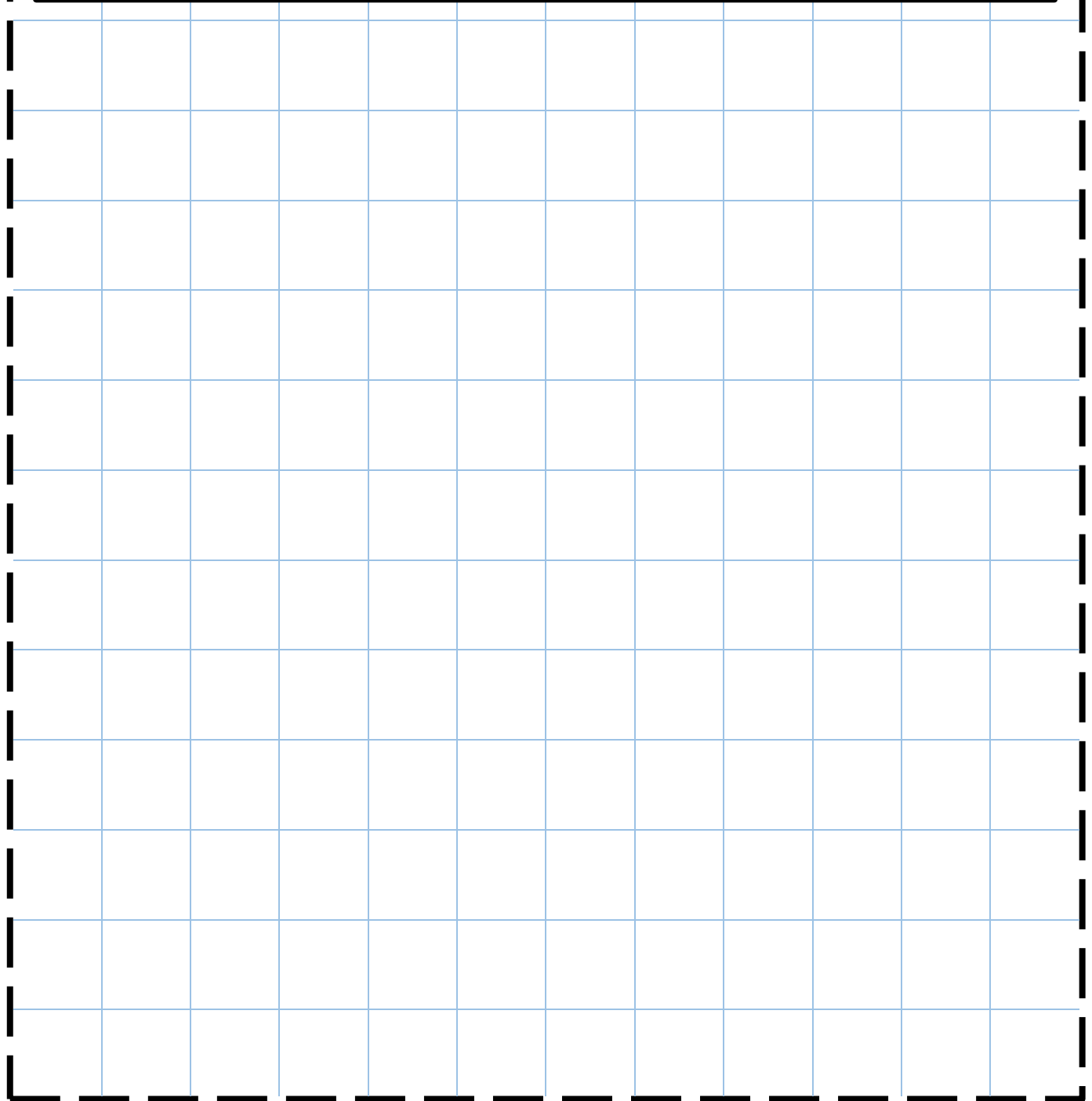


Cyfrifwch y symiau canlynol.

(a) 46×3

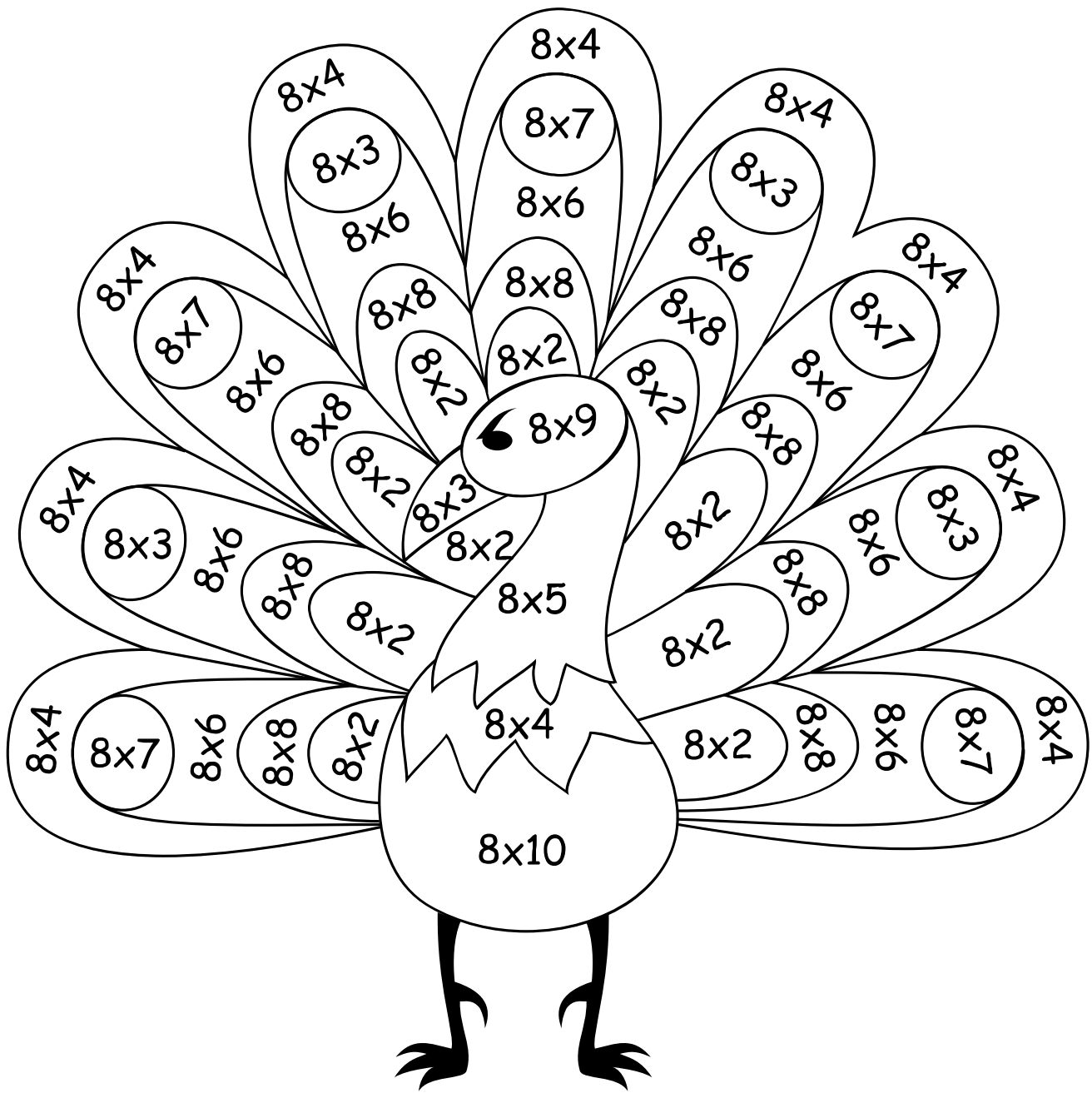
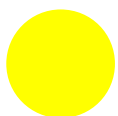
(b) 278×4

(c) $5,913 \times 5$

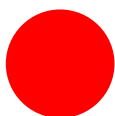




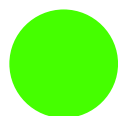
Llun i'w Liwio 1



16



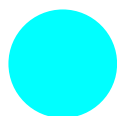
24



32



40



48



56



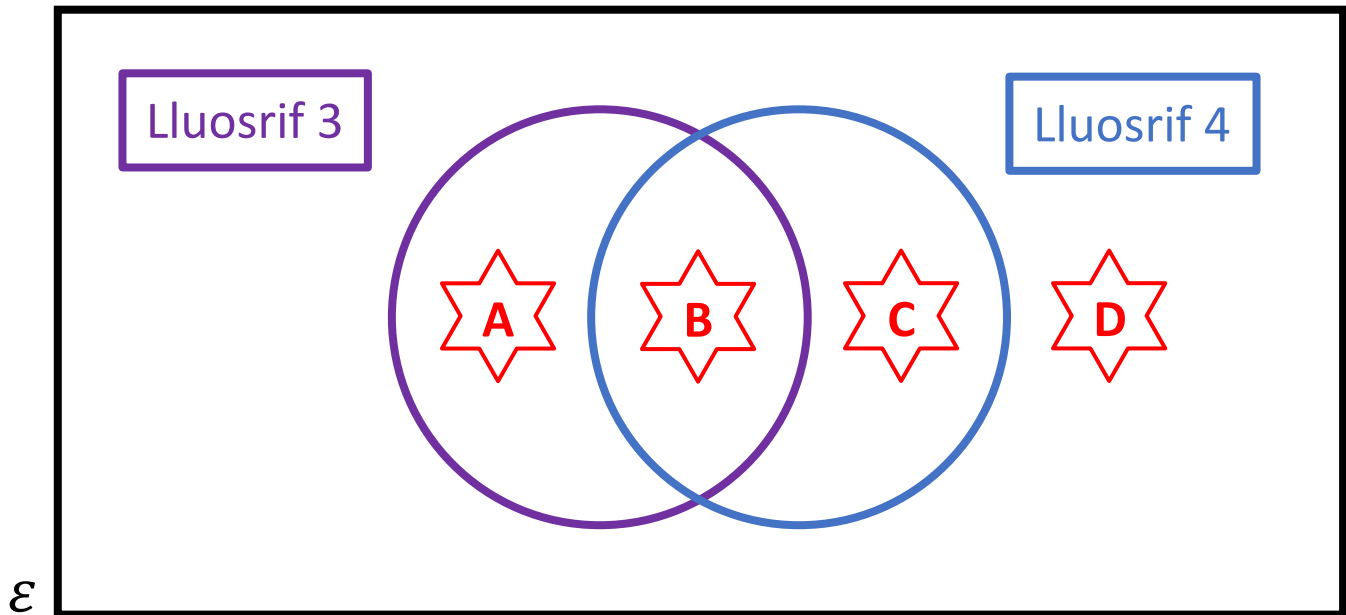
64



72



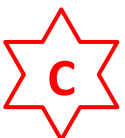
80



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



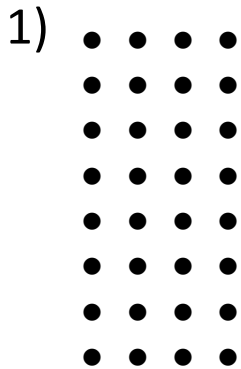
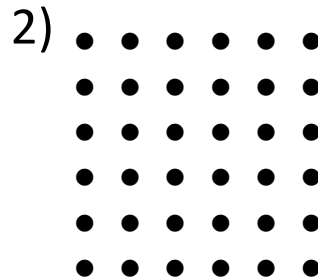
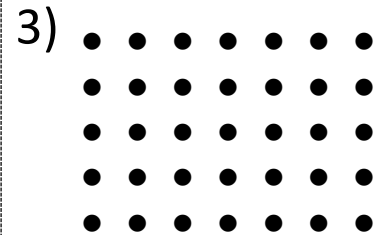
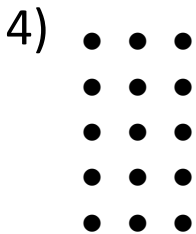
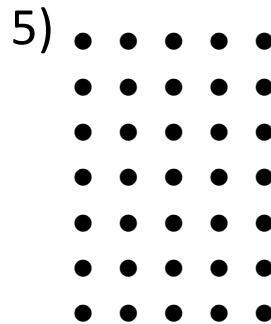
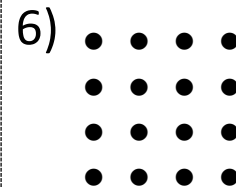
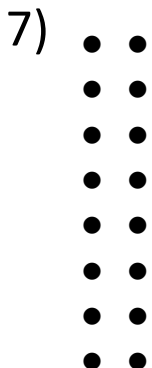
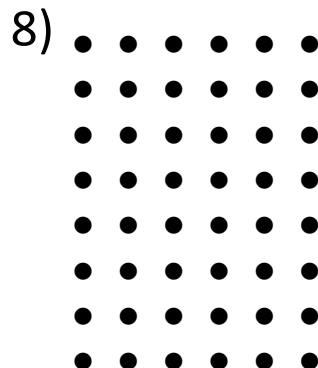
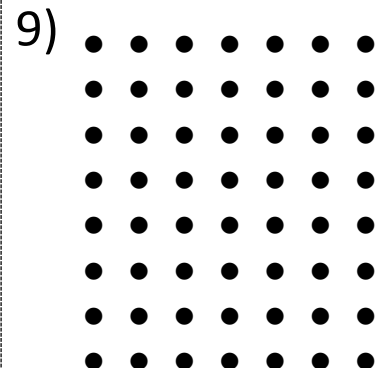








Pa swm lluosï sy'n mynd efo'r lluniau canlynol?





Cwis 3



$2 \times 6 =$	$6 \times 8 =$	$4 \times 10 =$	$4 \times 7 =$	$6 \times 9 =$
$7 \times 10 =$	$5 \times 7 =$	$5 \times 6 =$	$9 \times 8 =$	$1 \times 9 =$
$3 \times 8 =$	$7 \times 9 =$	$6 \times 7 =$	$9 \times 10 =$	$7 \times 6 =$
$8 \times 9 =$	$7 \times 7 =$	$7 \times 8 =$	$8 \times 6 =$	$3 \times 10 =$
$5 \times 8 =$	$9 \times 6 =$	$9 \times 9 =$	$5 \times 10 =$	$8 \times 7 =$

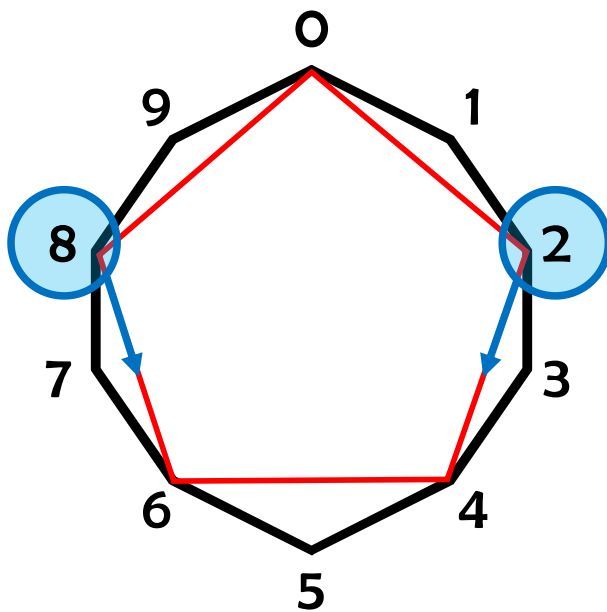
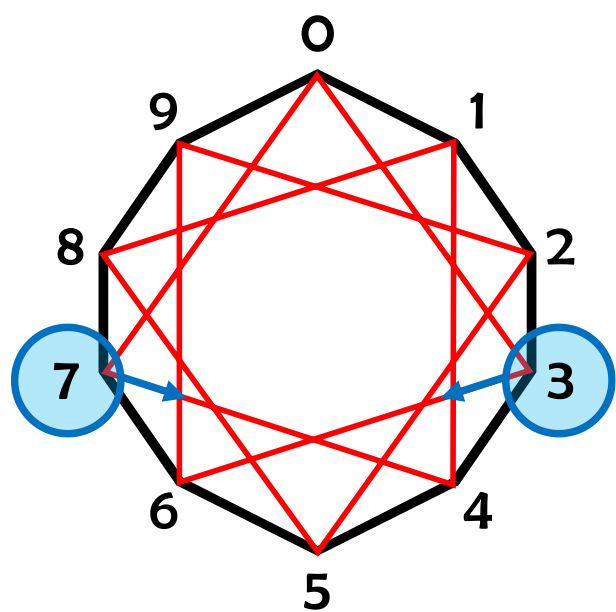
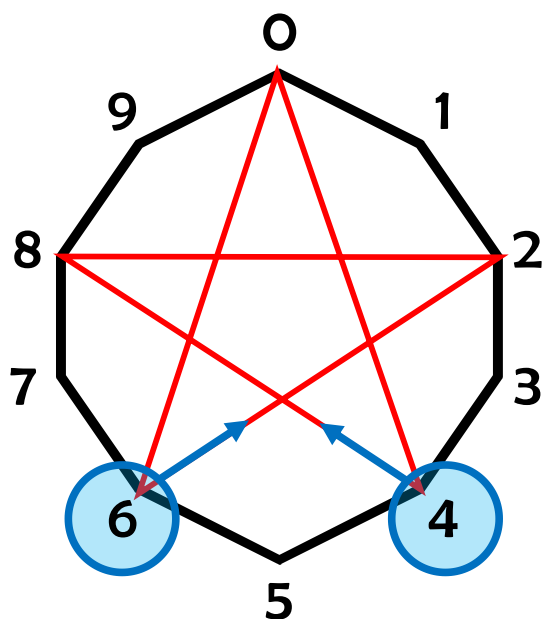
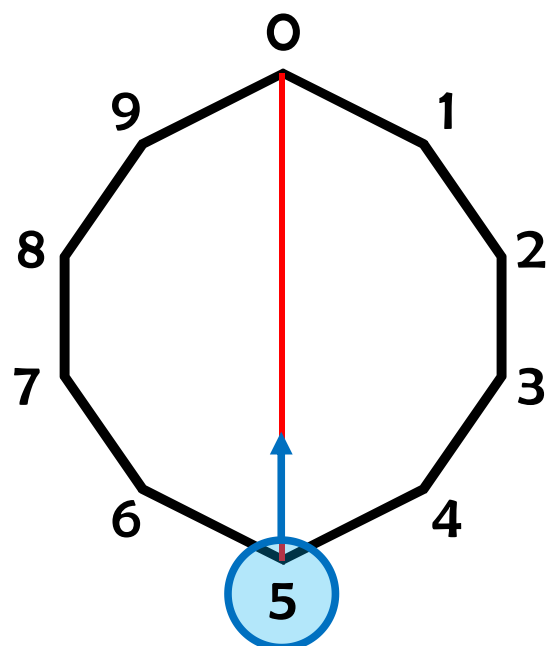
allan o 25



Dehongli



Eglurwch beth mae'r lluniau isod yn dangos.





Cwis 4

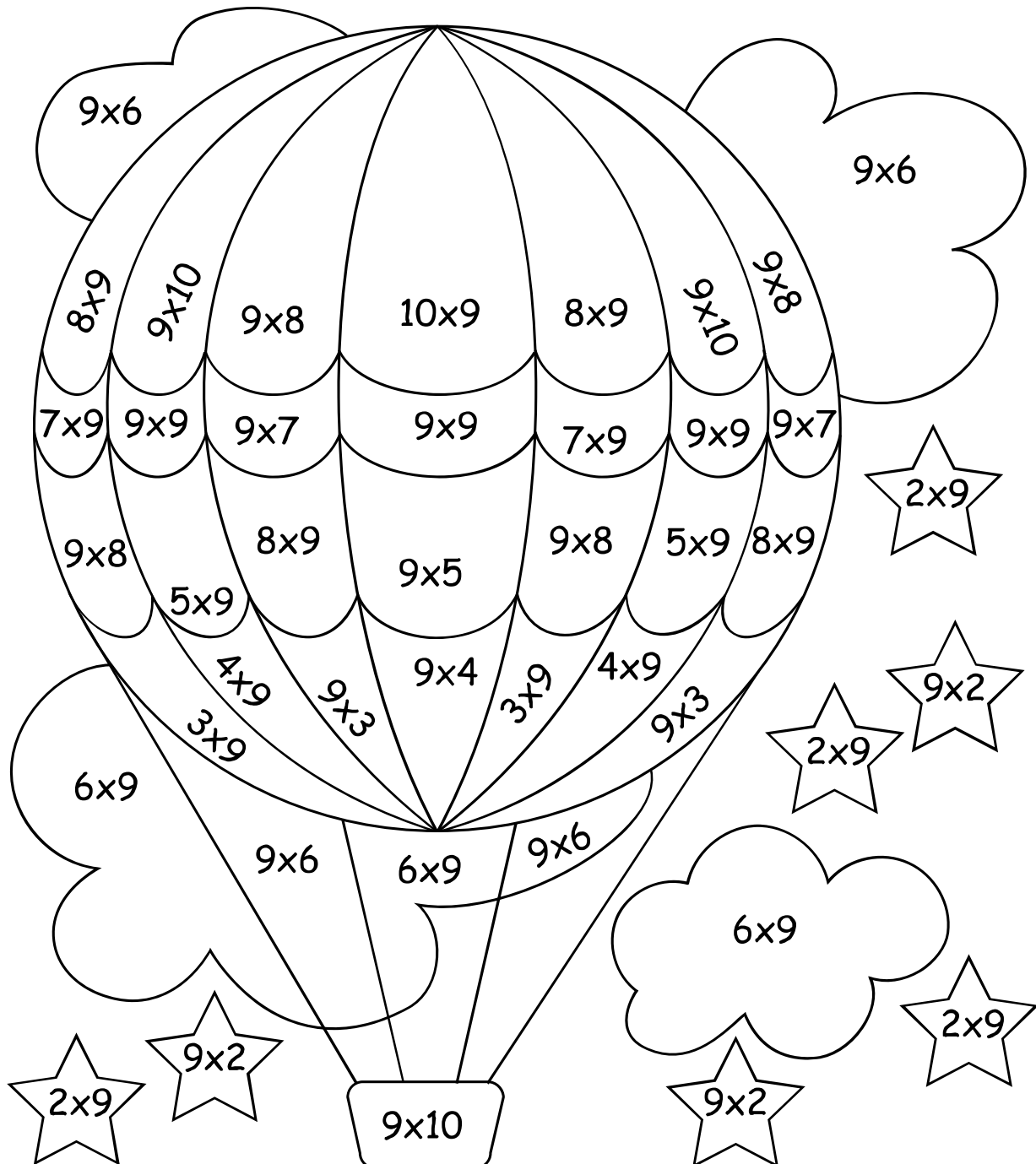
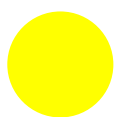


$2 \times \square = 16$	$\square \times 3 = 21$	$4 \times \square = 8$	$8 \times \square = 40$	$\square \times 4 = 24$
$8 \times \square = 32$	$9 \times \square = 54$	$\square \times 5 = 50$	$\square \times 8 = 64$	$7 \times \square = 35$
$\square \times 9 = 63$	$2 \times \square = 12$	$\square \times 3 = 36$	$6 \times \square = 18$	$\square \times 7 = 56$
$3 \times \square = 30$	$\square \times 9 = 45$	$6 \times \square = 42$	$\square \times 7 = 77$	$1 \times \square = 15$
$8 \times \square = 72$	$\square \times 4 = 36$	$2 \times \square = 10$	$5 \times \square = 20$	$\square \times 9 = 27$

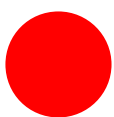
— allan o 25



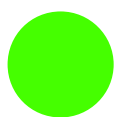
Llun i'w Liwio 2



18



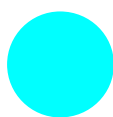
27



36



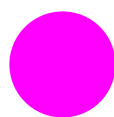
45



54



63



72



81



90



Cwis 5



$5 \times 3 =$

$8 \times 4 =$

$9 \times 7 =$

$2 \times 11 =$

$7 \times 10 =$

$4 \times 6 =$

$9 \times 2 =$

$6 \times 5 =$

$6 \times 8 =$

$8 \times 9 =$

$14 \times 1 =$

$4 \times 12 =$

$7 \times 0 =$

$7 \times 6 =$

$11 \times 12 =$

$9 \times 3 =$

$2 \times 3 =$

$11 \times 11 =$

$8 \times 5 =$

$7 \times 9 =$

$6 \times 10 =$

$2 \times 6 =$

$9 \times 12 =$

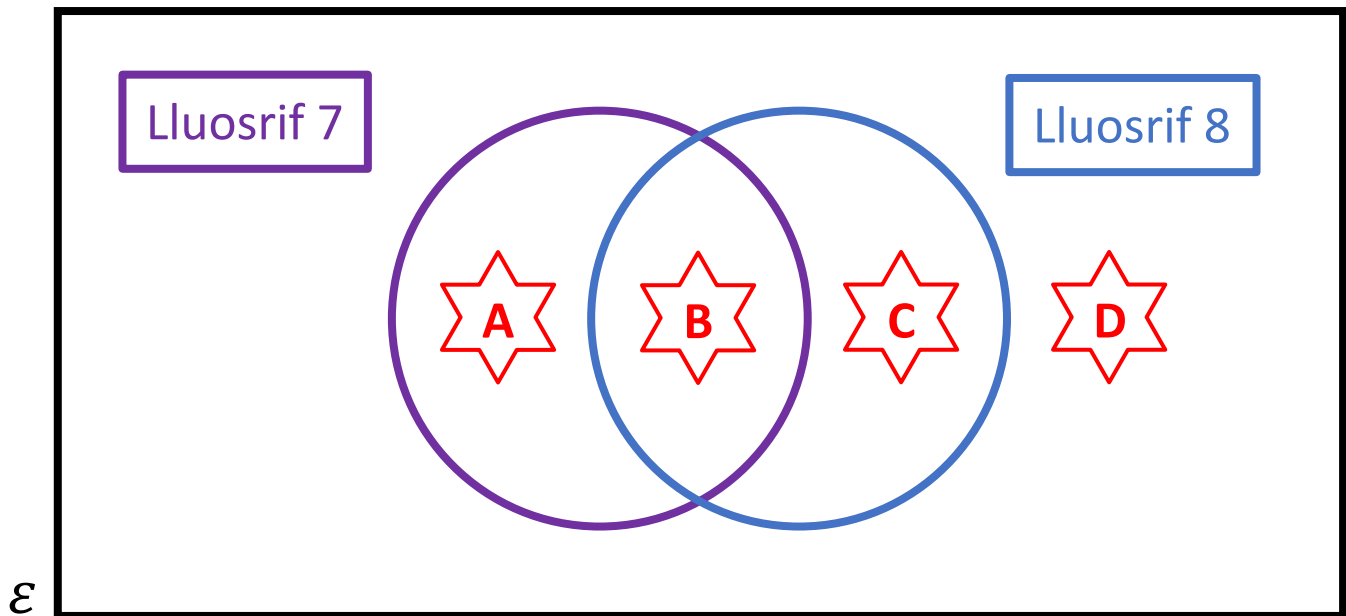
$7 \times 7 =$

$6 \times 9 =$

allan o 25



Sialens Diagram Venn 2



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





Tablau Lluosi



×	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1												
2												
3												
4												
5												
6												
7												
8												
9												
10												
11												
12												

allan o 144



✓	Ateb cywir	Angen unedau yn yr ateb	(U)
✓✓	Gwaith arbennig	Angen dangos mwy o'r dull	(D)
✓↗	Dull cywir yn dilyn gwall	Angen defnyddio pren mesur	(P)
✓✗	Gwall arall	Angen defnyddio cwmpas	(C)
(3)	Rhif wedi ei gylchu: Camgymeriad	Camddarlenn	(CD)
↩	Yr un camgymeriad yn cael ei ailadrodd islaw	Angen dangos y dull talgrynnu	(DT)
?	Gwaith ddim yn gwneud synnwyr	Angen symleiddio'r ateb	(S)

Graffiau a Siartiau

(T)	Angen teitl	Angen graddfa addas	(G)
(E)	Angen echelinau addas	Angen label ar yr echelin	(L)

Enghraifft o waith wedi'i farcio

Ymarfer 1

(a) $2 + 3 + 4 + 5$

(b) $£4.20 + £2.10$

(c) $42 + 892 + 71 + 903$

$$(a) \quad 2 + 3 + 4 + 5$$

$$= 6^5 + 4 + 5$$

$$= 10 + 5 \quad \checkmark$$

$$= 17 \quad \checkmark$$

$$(b) \quad £4.20 + £3.10 \quad \textcircled{CD}$$

$$= 7.30 \quad \checkmark \quad \textcircled{u}$$

$$(c) \quad 42 + 892$$

$$+ 71 + 903$$

$$= 1908 \quad \checkmark \quad \textcircled{D}$$

Marcwch y gwaith isod gan ddefnyddio'r cod cywiro**Ymarfer 2**

(a) $11 + 12 + 13$

(b) 6×5

(c) $14 \text{ cm} + 2 \text{ cm} - 7 \text{ cm}$

$$\begin{aligned} (a) \quad & 10 + 12 + 13 \\ &= 22 + 13 \\ &= 45 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} (b) \quad & 6 \times 5 \\ &= 30 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} (c) \quad & 14 \text{ cm} + 2 \text{ cm} - 7 \text{ cm} \\ &= 16 \text{ cm} - 7 \text{ cm} \\ &= 9 \end{aligned}$$

Marcwch y gwaith isod gan ddefnyddio'r cod cywiro

Ymarfer 3

(a) 65×26

(b) $3 + 4 + 5 + 6$

(c) $\pounds 2 + \pounds 7 + \pounds 9$

$$\begin{array}{r} (a) \quad 65 \times 26 \\ = 1698 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} (b) \quad 3 + 4 + 5 + 6 \\ = 7 + 5 + 6 \\ = 13 + 6 \\ = 19 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} (c) \quad \pounds 2 + \pounds 8 + \pounds 9 \\ = \pounds 10 + \pounds 9 \\ = \pounds 19 \end{array}$$

Adolygu'r Pecyn



Nodiadau



@MathsMewnMunud



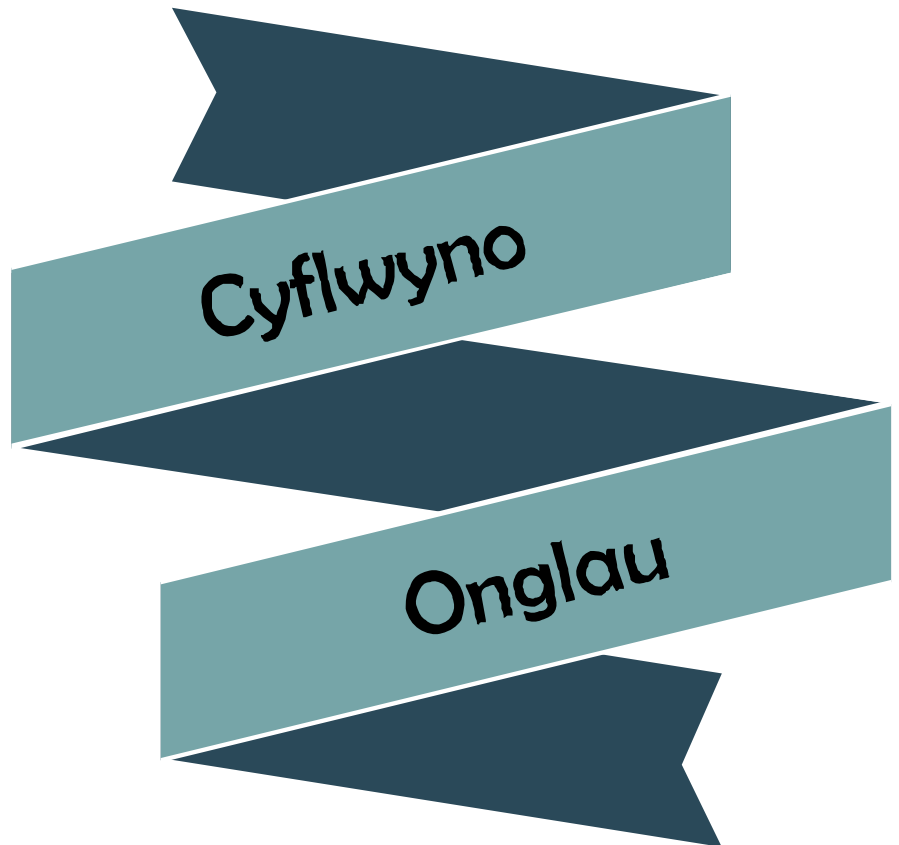
/adolygumathemateg



/mathscreuddyn



www.mathemateg.com





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
Cwis 4	11
Pâr Enghraifft – Ymarfer 3	12–13
Cwis 5	14
Sialens Diagram Venn 2	15
Pâr Enghraifft – Ymarfer 4	16–17
Cwis 6	18
Cwis 7	19



Cwis 1



1) Faint yw dwbl 186?

2) Gwnewch lun o bentagon.

3) Ysgrifennwch 23,164 mewn geiriau.

4) Llenwch y bocsys.

$$\begin{array}{r}
 3 \square 5 \\
 + \square 8 7 \\
 \hline
 8 6 2
 \end{array}$$

5) Parwch y cardiau isod.

8×8

6×7

9×5

16×4

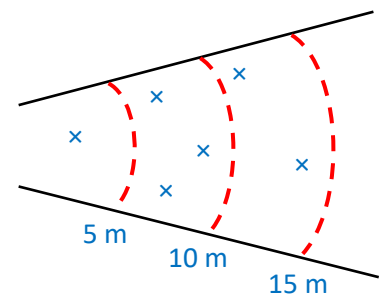
21×2

15×3

52×1

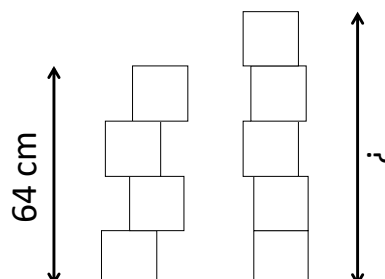
13×4

6) Sawl taflïad oedd rhwng 10 ac 15 metr?



7) Lluniwch linell lorweddol.

8)



9) Pam nad yw 33 yn rhif cysefin?



Enghraifft 1



Cyfrifwch $7^3 + 8^2$.

$$7^3 = 7 \times 7 \times 7$$

$$= 49 \times 7$$

$$= 343$$

$$49$$

$$\begin{array}{r} \times \quad 7 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 343 \\ \hline \end{array}$$

$$6$$

$$8^2 = 8 \times 8$$

$$= 64$$

$$7^3 + 8^2 =$$

$$343$$

$$+ \quad 64$$

$$\begin{array}{r} 343 \\ + 64 \\ \hline 407 \\ \hline \end{array}$$

$$1$$



Ymarfer 1



Cyfrifwch $6^3 - 7^2$.

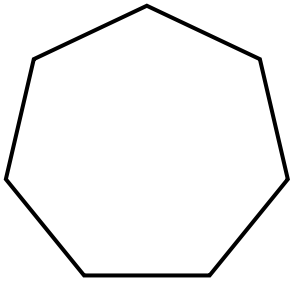
— allan o 3



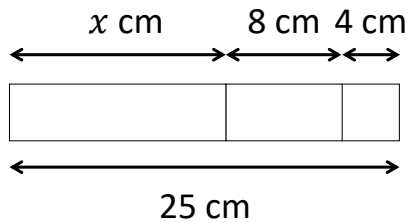
Cwis 2



1) Beth yw enw'r siâp yma?



2) Darganfyddwch werth x .



3) Sawl eiliad sydd mewn awr?

4) $123 - 46$

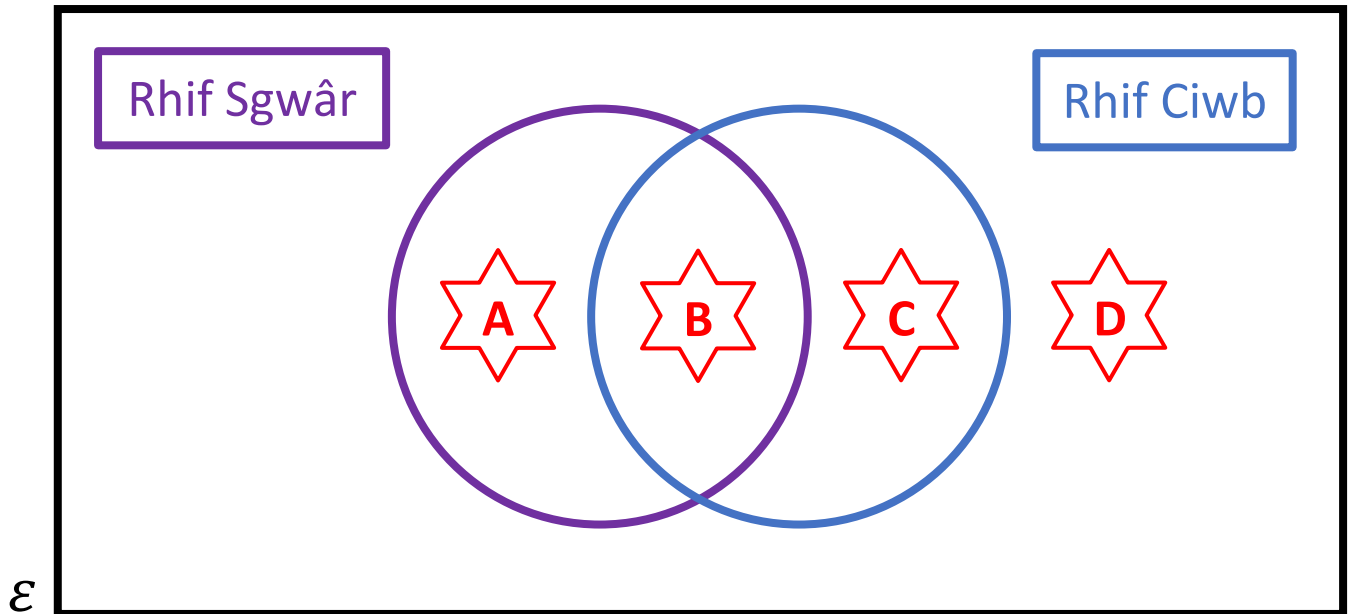
5) Lluniwch linell fertigol.

6) 9^2

7) $180 - 92$

8) Faint yw dwbl 127?

9) 15×4



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









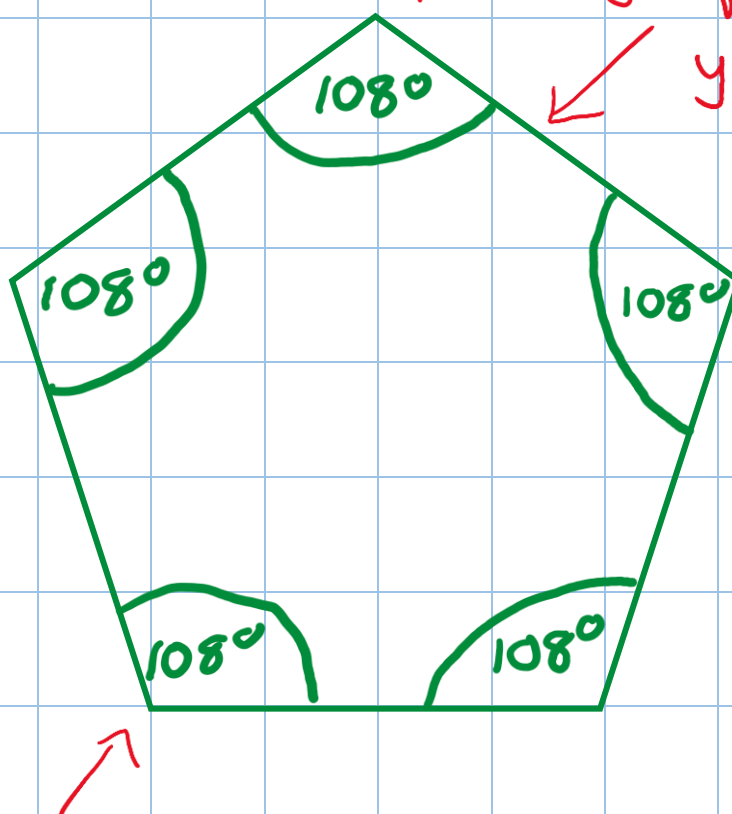


Enghraifft 2



Mae'r onglau mewnol mewn pentagon rheolaidd i gyd yn 108° . Lluniwch bentagon rheolaidd ar y papur sgwariau isod.

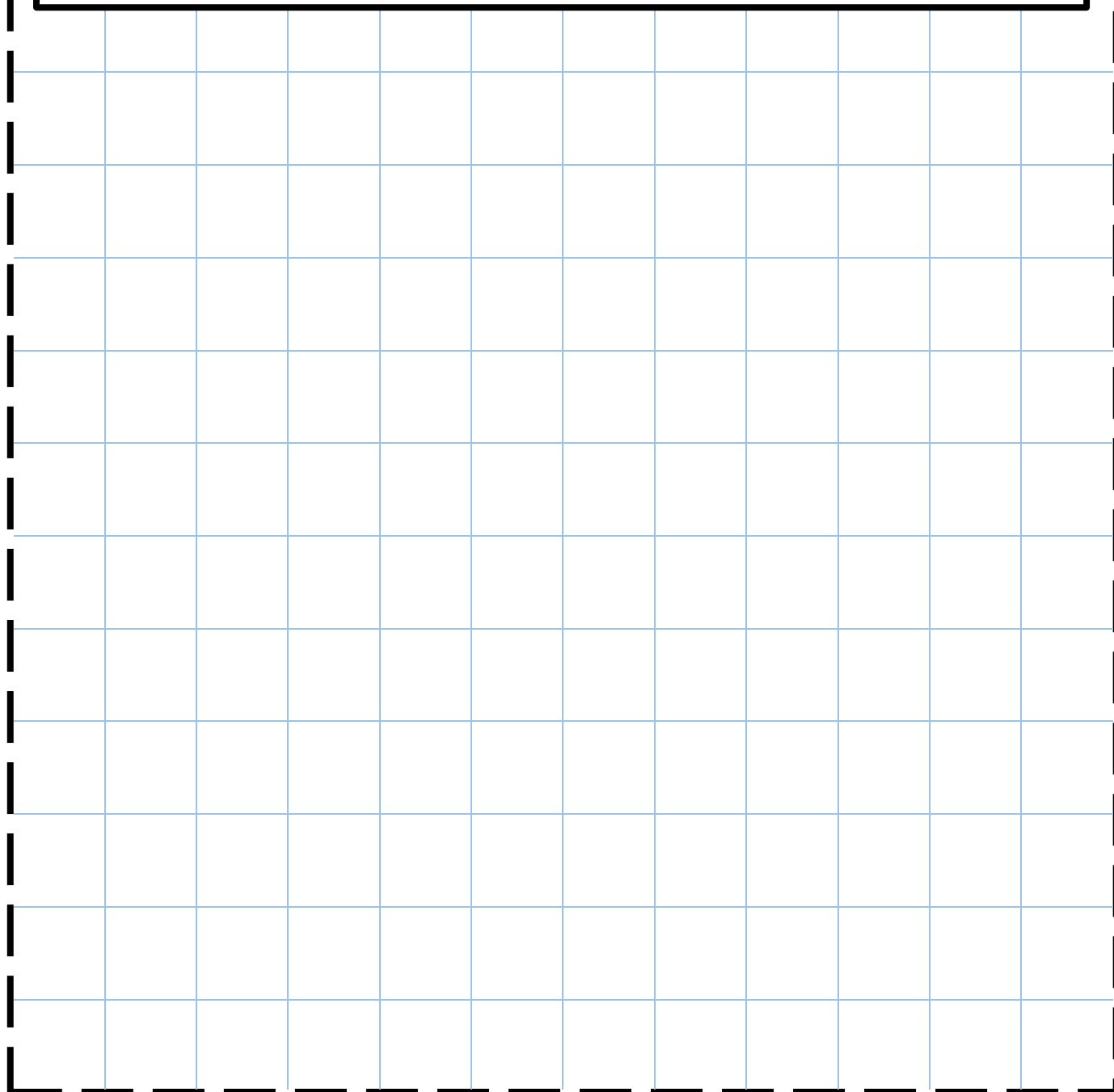
Llunio'r ochrau gan ddefnyddio pren mesur. Sicrhau fod hyd pob ochr yn hafal.



Mesur pob ongl efo onglydd.



Mae'r onglau mewnol mewn hecsagon rheolaidd i gyd yn 120° . Lluniwch hecsagon rheolaidd ar y papur sgwariau isod.





Cwis 3



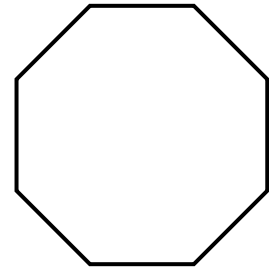
1) Pa un o'r rhifau isod sydd yn rhif cysefin?

4 7 21 25

2) Rhowch 1, 2 a 3 yn y bocsys isod i wneud y cyfrifiad yn wir.

$$\boxed{}\boxed{} \times 4 = \boxed{5}\boxed{}$$

3) Beth yw enw'r siâp isod?

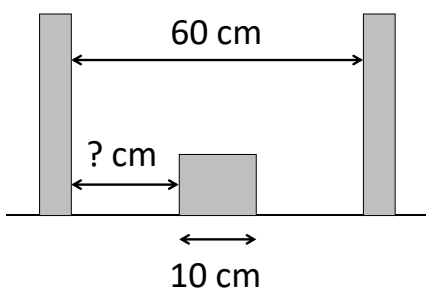


4) $32 \div 4$

5) $142 - 84$

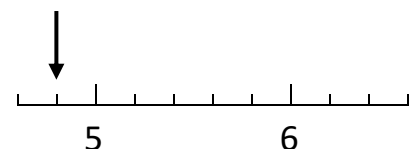
6) Mae gan Jo 200 darn 50c. Mewn punnoedd, faint o arian sydd gan Jo?

7)



8) $259 - ? = 210$

9) At ba rif mae'r saeth yn pwyntio?





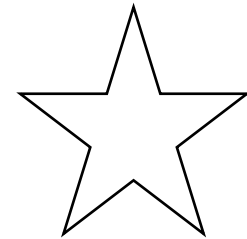
Cwis 4



1) 2^3

2) Pa fath o ongl sydd yn llai na 90° ?

3) Ychwanegwch linellau cymesuredd i'r siâp isod.

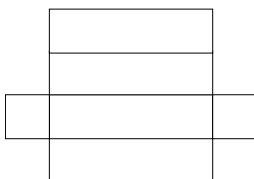


4) $72 \div 9$

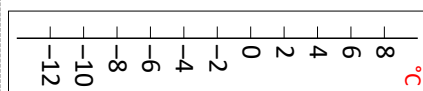
5) Ysgrifennwch 16:48 yn y cloc 12 awr.

6) Lluniwch pâr o linellau perpendicwlar.

7) Pa siâp 3D mae'r rhwyd isod yn plygu i'w wneud?



8) Gyda saeth, dangoswch -7°C ar y thermomedr isod.



9) Faint yn fwy yw hanner 316 na dwbl 74?

allan o 9



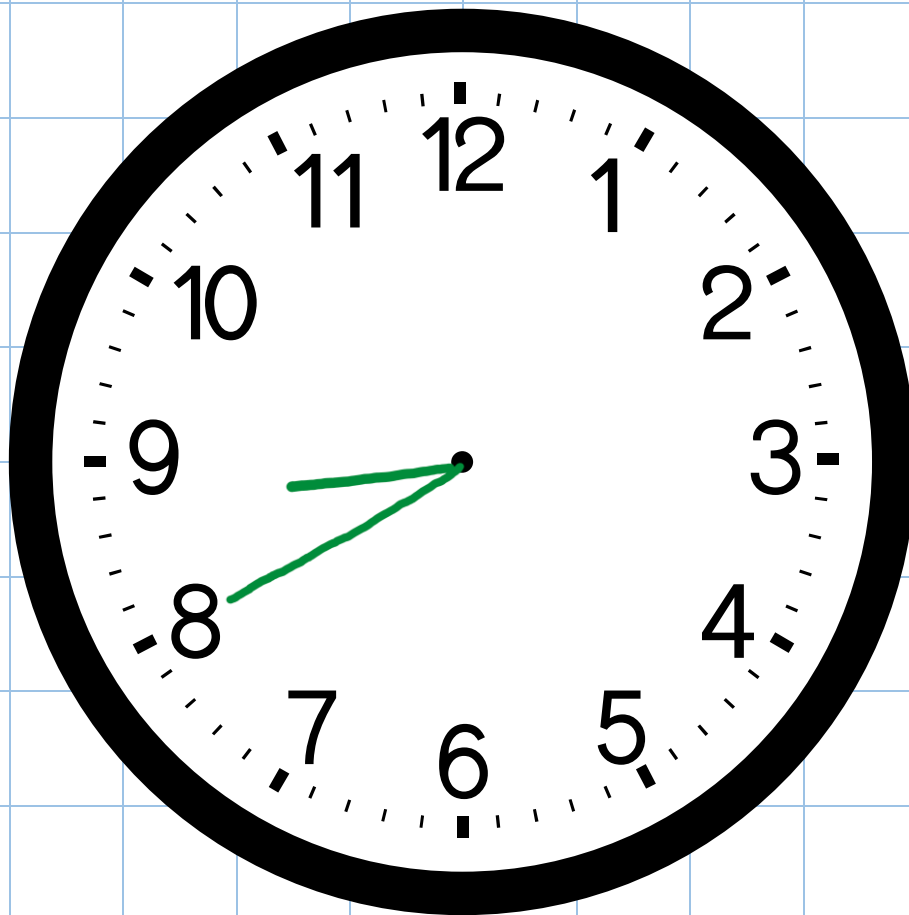
Enghraifft 3



Dechreuodd Gwilym wyllo ei hoff raglen deledu am 19:50. Roedd y rhaglen yn para 50 munud. Lluniadwch (*draw*) fysedd ar y cloc isod i ddangos pryd oedd y rhaglen yn gorffen.

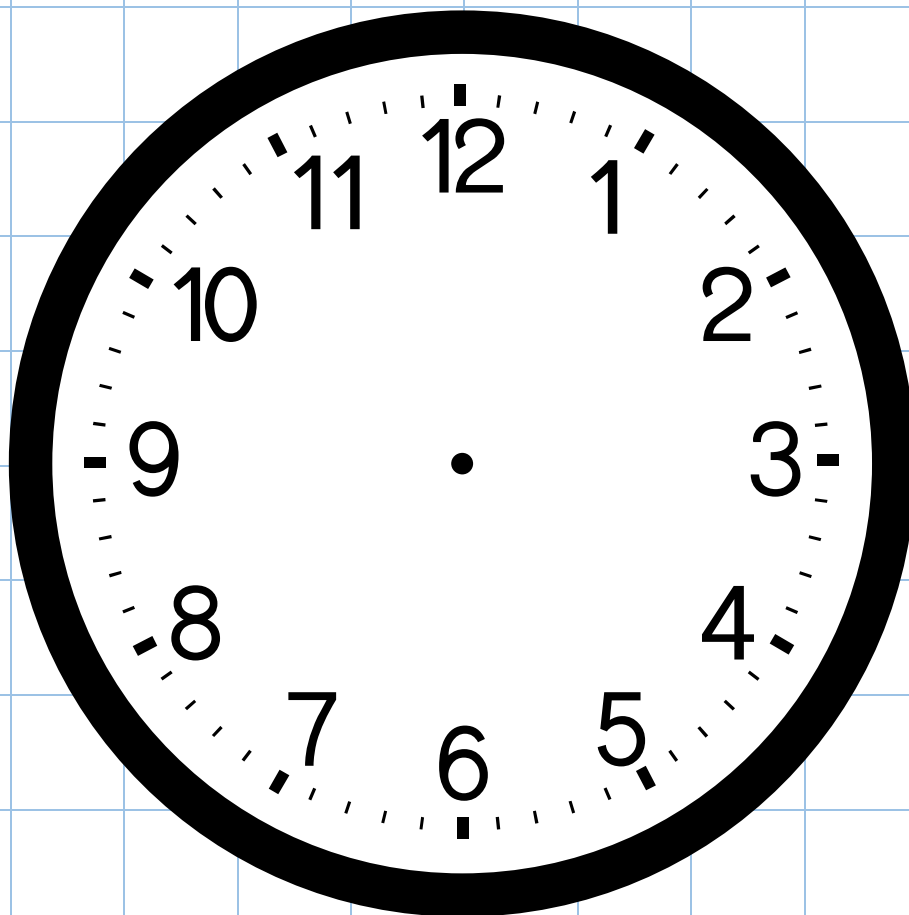
$$19:50 + 50 \text{ munud} = 20:40.$$

$$\text{Yn y cloc 12 awr, } 20:40 = 8:40 \text{ pm}$$



Ymarfer 3

Dechreuodd Ffion wyllo ei hoff raglen teledu am 20:30. Roedd y rhaglen yn para 75 munud. Lluniadwch (*draw*) fysedd ar y cloc isod i ddangos pryd oedd y rhaglen yn gorffen.



allan o 2



Cwis 5



1) Lluniwch ongl
 75° ar y llinell isod.

2) 4^3

3) Mae Alys yn meddwl bod 6 yn rhif cysefin. Esboniwch pam ei bod yn anghywir.

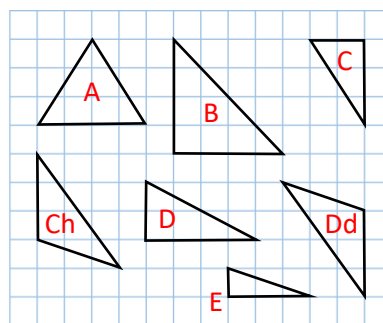
4) $360 - 216$

5) $67 + 93$

6) Mae bws yn dal 32 person. Sawl bws fydd yn ddigon i fynd â 150 person ar drip?

7) 12×7

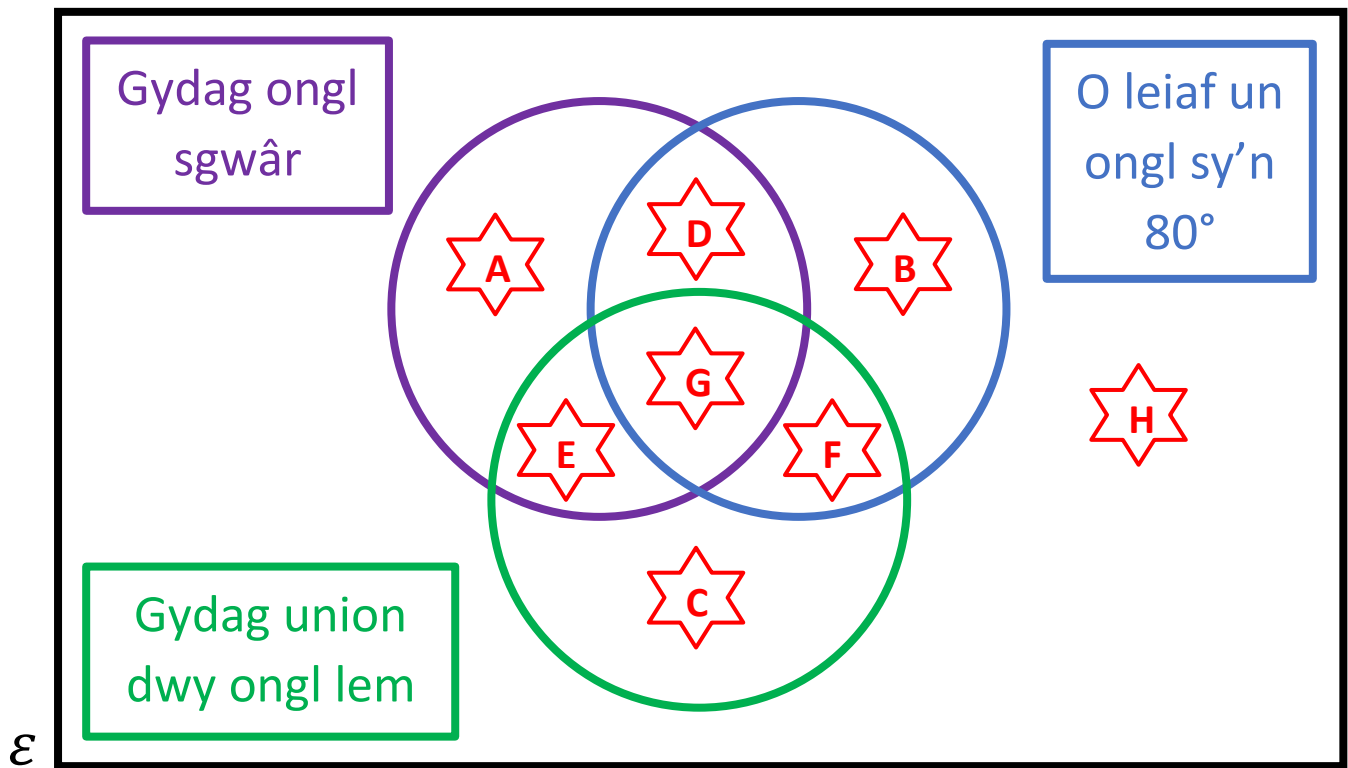
8) Pa drionglau sy'n drionglau ongl sgwâr?



9) Pa fath o ongl yw'r ongl 137° ?



Sialens Diagram Venn 2



Rhestrwch yr onglau ar gyfer triongl sy'n ffitio ym mhob un o'r rhanbarthau uchod. Os ydych yn meddwl bod rhanbarth yn amhosibl i'w lenwi, eglurwch pam!















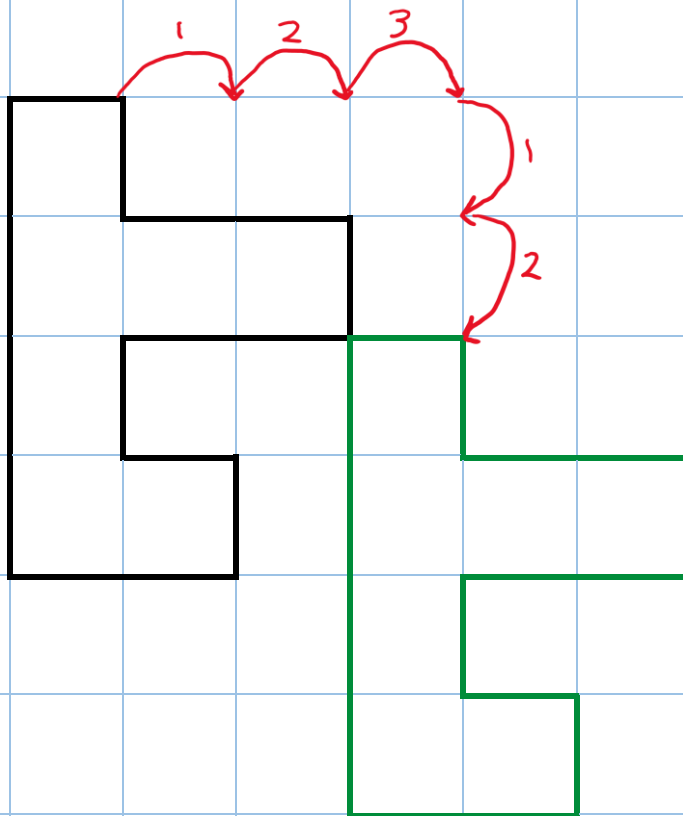




Enghraifft 4

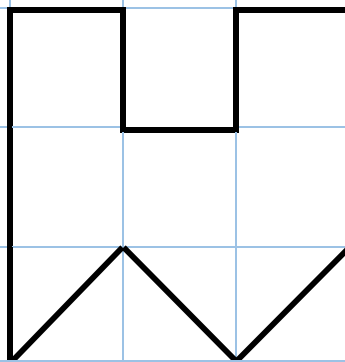


Trawsfudwch y siâp isod 3 uned i'r dde a 2 uned i lawr.





Trawsfudwch y siâp isod 2 uned i'r chwith a 4 uned i fyny.



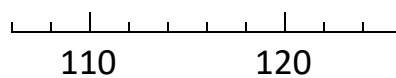


Cwis 6



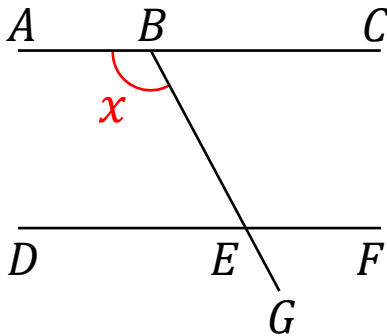
1) 10^2

2) Ychwanegwch
saeth i ddangos
117.



3) $4^3 + 3^2$

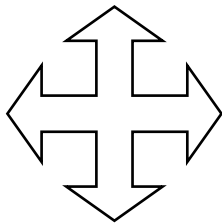
4) Gyda 3 llythyren
enwch yr ongl x .



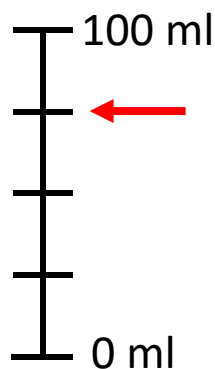
5) Pa fath o ongl
yw'r ongl 184° ?

6) $7 \times ? = 56$

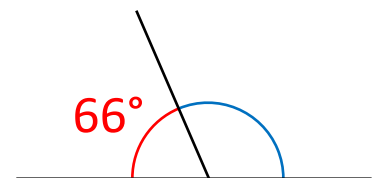
7) Beth yw
cymesuredd
cylchdro y siâp
isod?



8) At ba rif mae'r
saeth yn pwyntio?



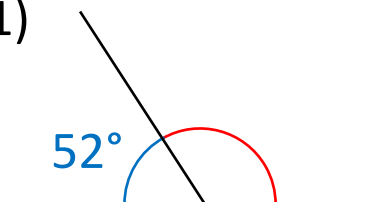
9) Cyfrifwch maint
yr ongl coll.





Cyfrifwch maint yr ongl **goch**.

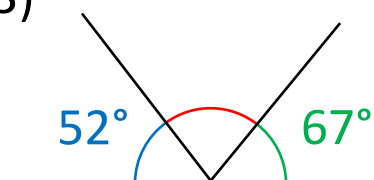
1)



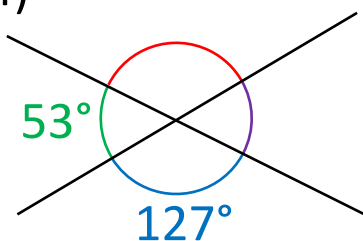
2)



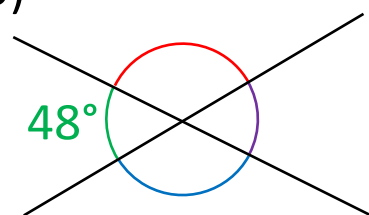
3)



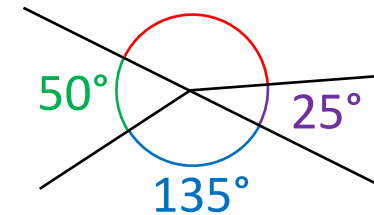
4)



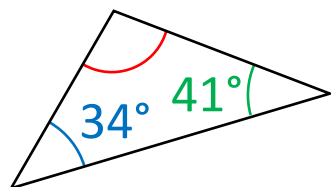
5)



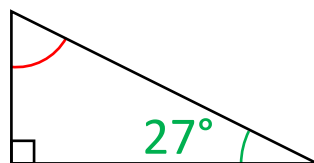
6)



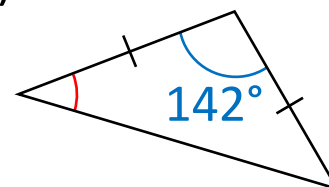
7)



8)



9)



Adolygu'r Pecyn



Nodiadau



@MathsMewnMunud



/adolygumathemateg



/mathscreuddyn



www.mathemateg.com



Trin Data ac

Ystadegaeth 1

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
Amser ar y cloc	11
Pâr Enghraifft – Ymarfer 3	12–13
Cwis 4	14
Sialens Diagram Venn 2	15
Pâr Enghraifft – Ymarfer 4	16–17
Cwis 5	18
Oedran	19

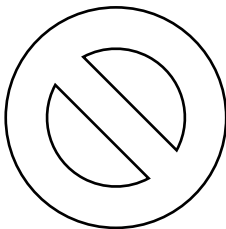


Cwis 1



1) $25 + 27 + 29$

2) $63 \div 7$

3) Pa fath o ongl
yw'r ongl 94° ?4) Ychwanegwch
linellau
cymesuredd i'r
siâp isod.

5) $1.5 + 3.5$

6) $36 \div 3$

7) Beth yw
cyfanswm yr
onglau mewn
unrhyw driongl?8) Beth yw hanner
o 25?9) Ysgrifennwch
 $3:24\text{pm}$ yn y cloc
24 awr.

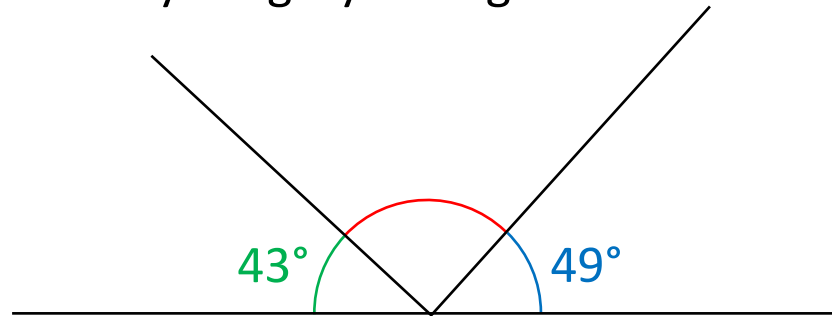
allan o 9



Enghraifft 1



Cyfrifwch maint yr ongl sydd ar goll.



$$\begin{array}{r} 43 \\ + 49 \\ \hline 92 \\ \hline \end{array}$$

Adio'r onglau
rydym yn
gwybod yn barod.

$$\begin{array}{r} 180 \\ - 92 \\ \hline 88 \\ \hline \end{array}$$

Tynnu o 180, gan fod
onglau ar llinell syth
yn adio i 180° .

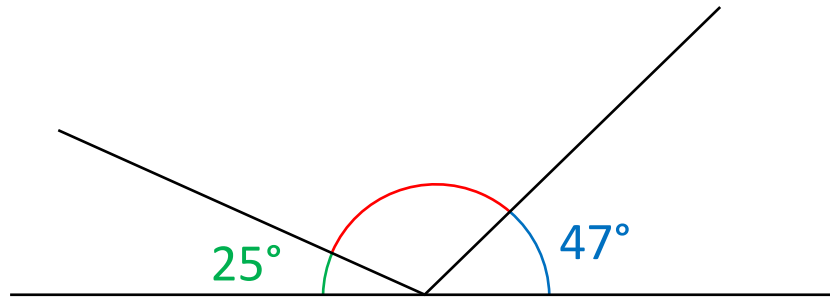
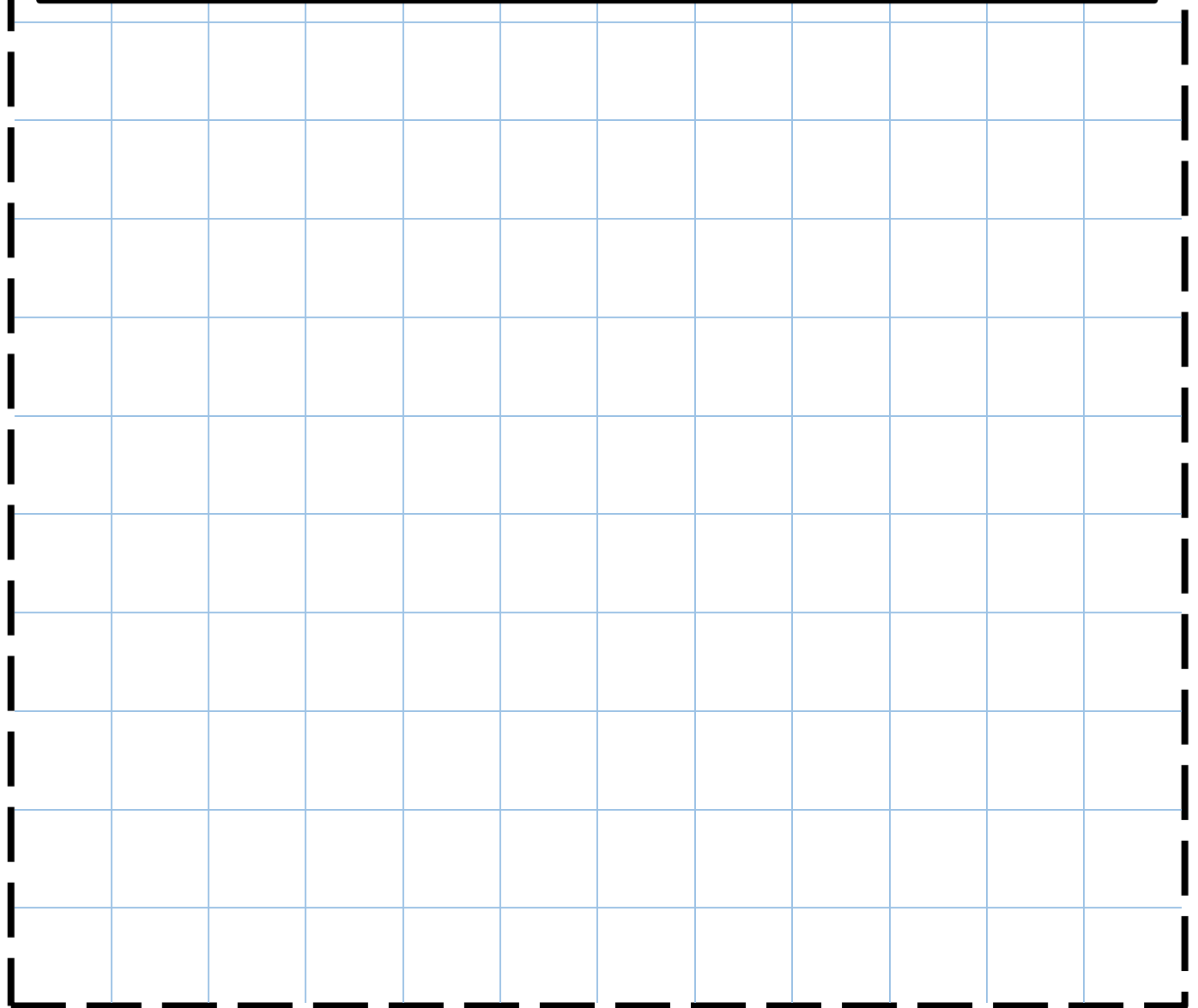
Ongl coll = 88°



Ymarfer 1



Cyfrifwch maint yr ongl sydd ar goll.

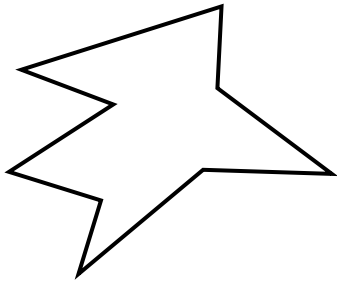




Cwis 2

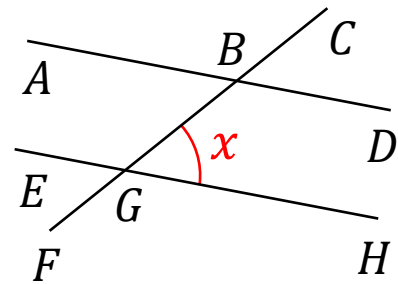


1) Beth yw enw'r siâp yma?



2) $34 - 16$

3) Gyda 3 llythyren enwch yr ongl x .



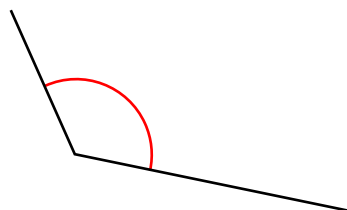
4) Ydi'r rhif 42,216 yn lluosrif 3?

5) Ysgrifennwch yr amser 00:03 yn y cloc 12 awr.

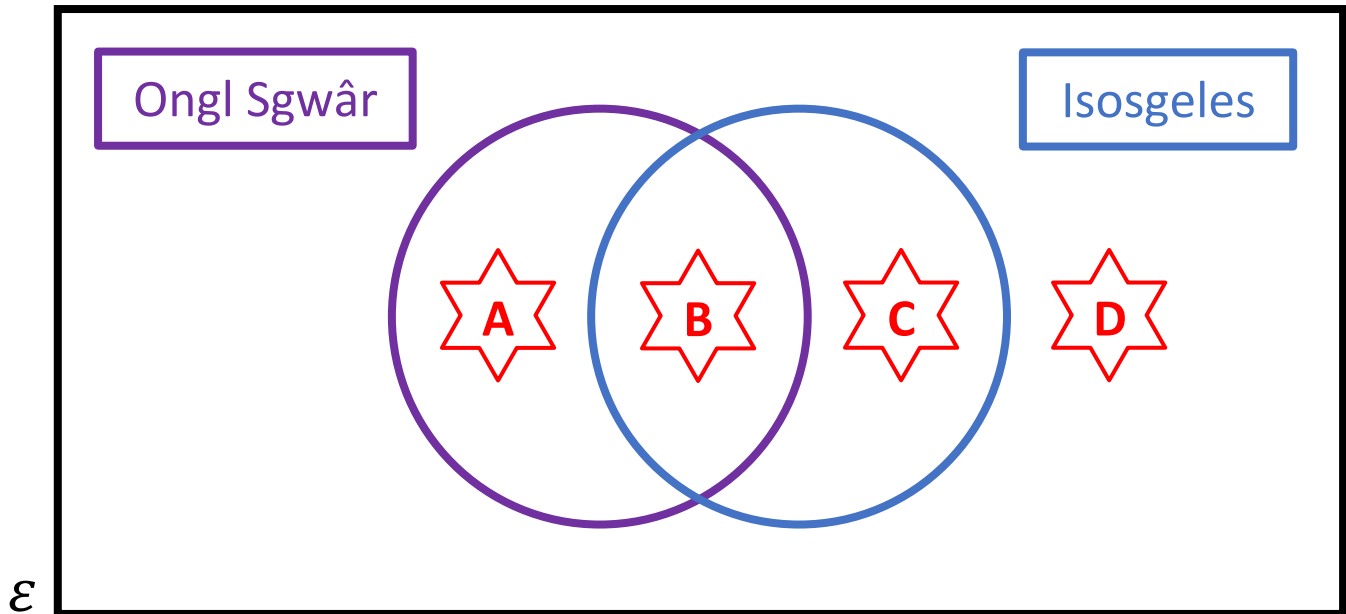
6) Sawl diwrnod sydd ym mis Medi?

7) $3.2 + 1.9$

8) Defnyddiwch onglydd i fesur yr ongl isod.



9) $360^\circ \div 10$



Gwnewch lun o driongl a fyddai'n gallu mynd i bob rhanbarth. Cofiwch ddangos maint yr onglau. Os ydych yn meddwl bod rhanbarth yn amhosibl i'w lenwi, eglurwch pam!

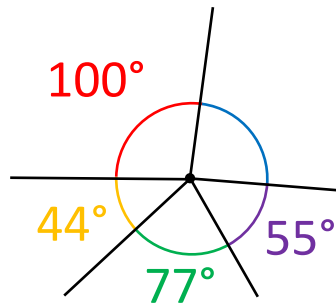




Enghraifft 2



Cyfrifwch maint yr ongl sydd ar goll.



$$\begin{array}{r}
 100 \\
 + 44 \\
 + 77 \\
 + 55 \\
 \hline
 276
 \end{array}$$

$$\begin{array}{r}
 215 \\
 \cancel{360} \\
 - 276 \\
 \hline
 84
 \end{array}$$

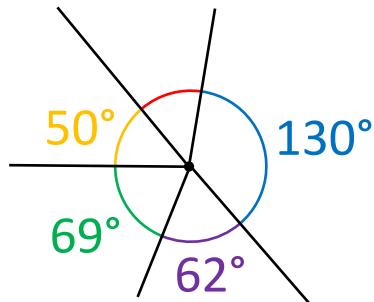
Ongl coll = 84°

Adio'r onglau
rydym yn gwybod
yn barod.

Tynnu o 360, gan fod
onglau o amgylch
pwynt yn adio : 360°.



Cyfrifwch maint yr ongl sydd ar goll.





Cwis 3



1) Sawl ymyl sydd gan heptagon?

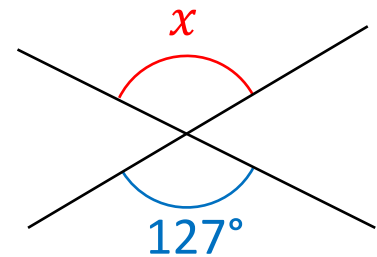
2) Pa amser sydd 43 munud ar ôl 2:38pm?

3) $360^\circ \div 20$

4) Beth yw maint yr onglau mewn unrhyw driongl hafalochrog?

5) Cymedr 5, 1, 4, 7, 3.

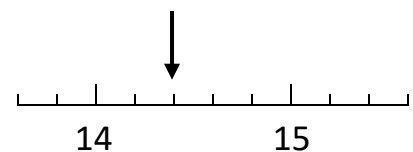
6) Cyfrifwch faint ongl x .



7) $? - 15 = 21$

8) 5^2

9) At ba rif mae'r saeth yn pwyntio?





Amser ar y cloc



1) Mae'r cloc yn dangos amser gyda'r nos. Ysgrifennwch yr amser gan ddefnyddio'r cloc 24 awr.

2) Ydi'r ongl rhwng bysedd y cloc (a) yn ongl lem; (b) yn ongl sgwâr; (c) yn ongl aflem?



3) Mae awyren yn mynd i lanio am 11:52pm. Mewn sawl munud fydd hyn?

4) Mae'r bys awr yn mynd o amgylch y cloc dwywaith y diwrnod. Sawl gwaith mae'r bys munud yn mynd o amgylch y cloc bob wythnos?

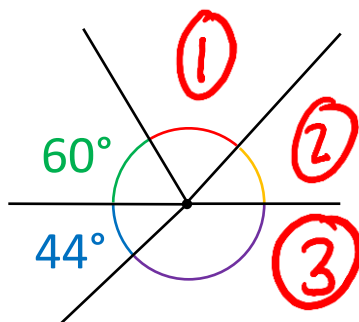
allan o 4



Enghraifft 3



Cyfrifwch maint yr onglau coll.



$$\begin{array}{r} \textcircled{1} \quad 60 \\ + \quad 44 \\ \hline 104 \end{array} \qquad \begin{array}{r} 180 \\ - \quad 104 \\ \hline 76 \end{array}$$

Mae ongl ①, glas a gwyrdd ar llinell syth.

$$\text{Ongl } \textcircled{1} = \underline{76^\circ}$$

$$\text{Ongl } \textcircled{2} = \underline{44^\circ}$$

Mae ongl ② a glas yn groesfertig, felly yn hafal.

$$\textcircled{3} \quad 180$$

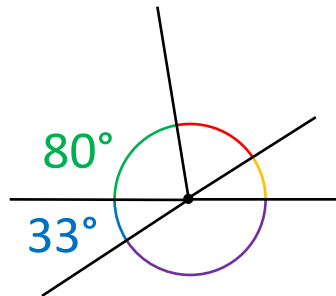
$$\begin{array}{r} - \quad 44 \\ \hline 136 \end{array}$$

$$\text{Ongl } \textcircled{3} = \underline{136^\circ}$$

Mae ongl ③ a glas ar linell syth.



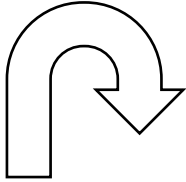
Cyfrifwch maint yr onglau coll.





Cwis 4

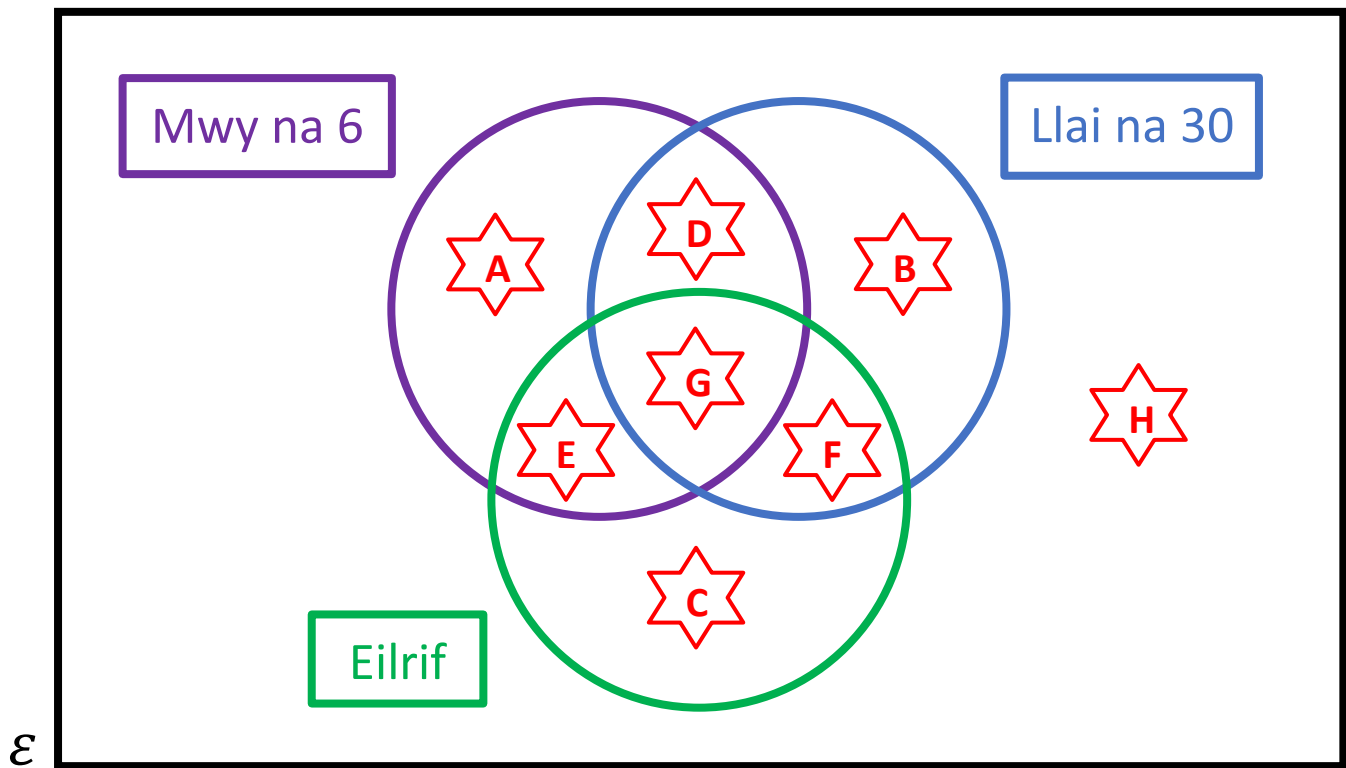


1) Pa fath o ongl yw'r ongl 45° ?	2) Beth yw cymesuredd cylchdro y siâp isod? 	3) 3^3
4) Os yw $25 \times 40 = 1000$ beth yw 26×40 ?	5) Cylchwch bob lluosrif 5. 53 205 501 2630 5056 825	6) Mae rhif sgwâr a lluosrif 11 efo cyfanswm 38. Beth yw'r ddau rif? $\square + \square = 38$ Rhif sgwâr Lluosrif un deg un
7) Mae gan Elin £20. Mae'n gwario $\frac{1}{4}$ o'i arian yn prynu tegan. Faint o arian sydd gan Elin ar ôl?	8) $645 - 389$	9) Cyfanswm yr onglau o amgylch unrhyw bwynt yw _____°.

allan o 9



Sialens Diagram Venn 2



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

A

E

B

F

C

G

D

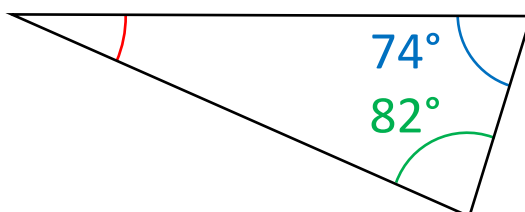
H



Enghraifft 4



Cyfrifwch maint yr ongl goch.



$$\begin{array}{r} 82 \\ + 74 \\ \hline 156 \end{array}$$

Adio'r onglau rydym yn gwybod yn barod.

$$\begin{array}{r} 180 \\ - 156 \\ \hline 24 \end{array}$$

Tynnu o 180 gan fod onglau mewnol triongl yn adio i 180°.

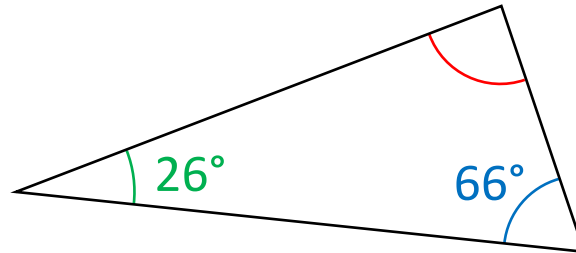
Ongl coll = 24°



Ymarfer 4



Cyfrifwch maint yr ongl goch.





Cwis 5



1) Cymedr

6, 2, 4, 3, 8, 1, 5, 3.

2) Amrediad

6, 2, 4, 3, 8, 1, 5, 3.

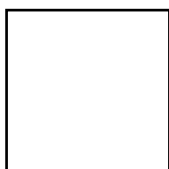
3) Ydi “enw eich meddyg teulu” yn ddata ansoddol neu ddata meintiol?

4) 6^2

5) Ydi 56 yn lluosrif 7?

6) Pa fath o ongl yw'r ongl 185° ?

7) Sawl llinell cymesuredd sydd gan unrhyw sgwâr?



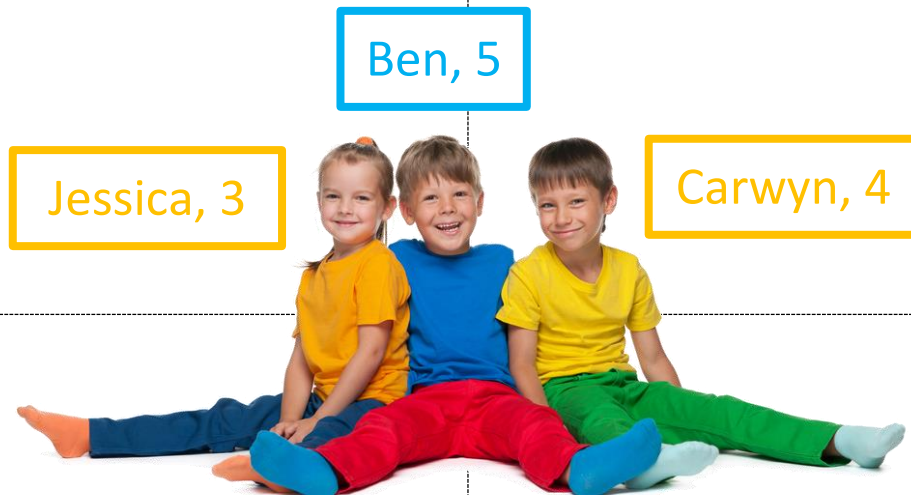
8) Sawl diwrnod sydd ym mis Gorffennaf?

9) A oedd 1768 yn flwyddyn naid?



1) Beth yw cymedr oedrannau'r plant yma?

2) Oedran nain Ben yw lluoswm oedrannau'r plant. Beth yw oedran nain Ben?



3) Mae plentyn arall yn cyrraedd ac mae'r cymedr nawr yn 5. Beth yw oedran y pedwerydd plentyn?

4) Beth fydd cymedr oedrannau'r tri plentyn gwreiddiol pum mlynedd i heddiw?



Adolygu'r Pecyn



Nodiadau



@MathsMewnMunud



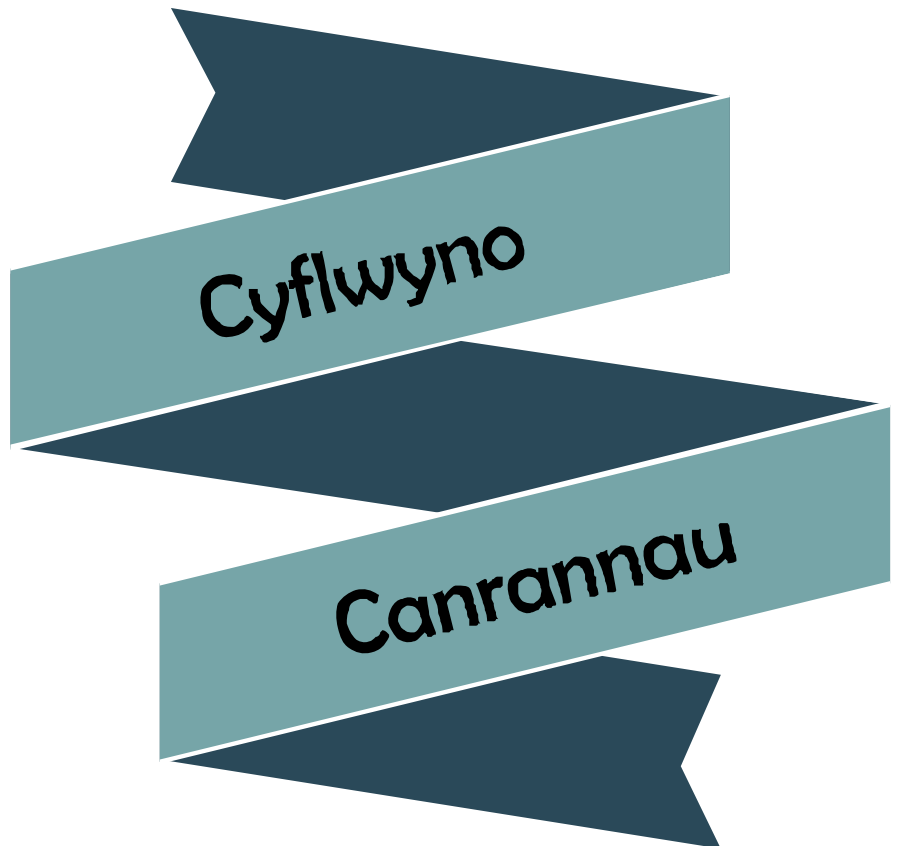
/adolygumathemateg



/mathscreuddyn



www.mathemateg.com





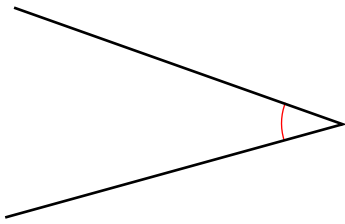
Gweithgaredd	Tudalen
Cwis 1	3
Pâr Enghraifft – Ymarfer 1	4–5
Cwis 2	6
Sialens Diagram Venn	7
Pâr Enghraifft – Ymarfer 2	8–9
Cwis 3	10
Trawsfudo'r Triongl	11
Pâr Enghraifft – Ymarfer 3	12–13
Cwis 4	14
Cwis 5	15
Pâr Enghraifft – Ymarfer 4	16–17
Cwis 6	18
Cyfrifianellau Hari	19



Cwis 1



1) Mesurwch yr ongl isod.



2) Ysgrifennwch y 5 rhif sgwâr cyntaf.

3) Lluniadwch linellau paralel.

4) Mae Amy yn prynu cacen am £1.35 ac yn talu gyda phapur £5. Faint o newid bydd Amy yn ei dderbyn?

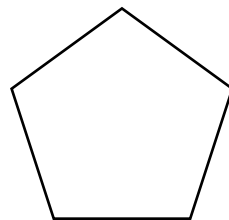
5) Beth yw amrediad y rhifau canlynol?

5, 7, 10, 3, 5

6) $7^2 - 2^3$

7) $7584 + 737$

8) Ychwanegwch linellau cymesuredd i'r siâp isod.



9) Sawl munud sydd mewn 3 awr?

allan o 9



Enghraifft 1

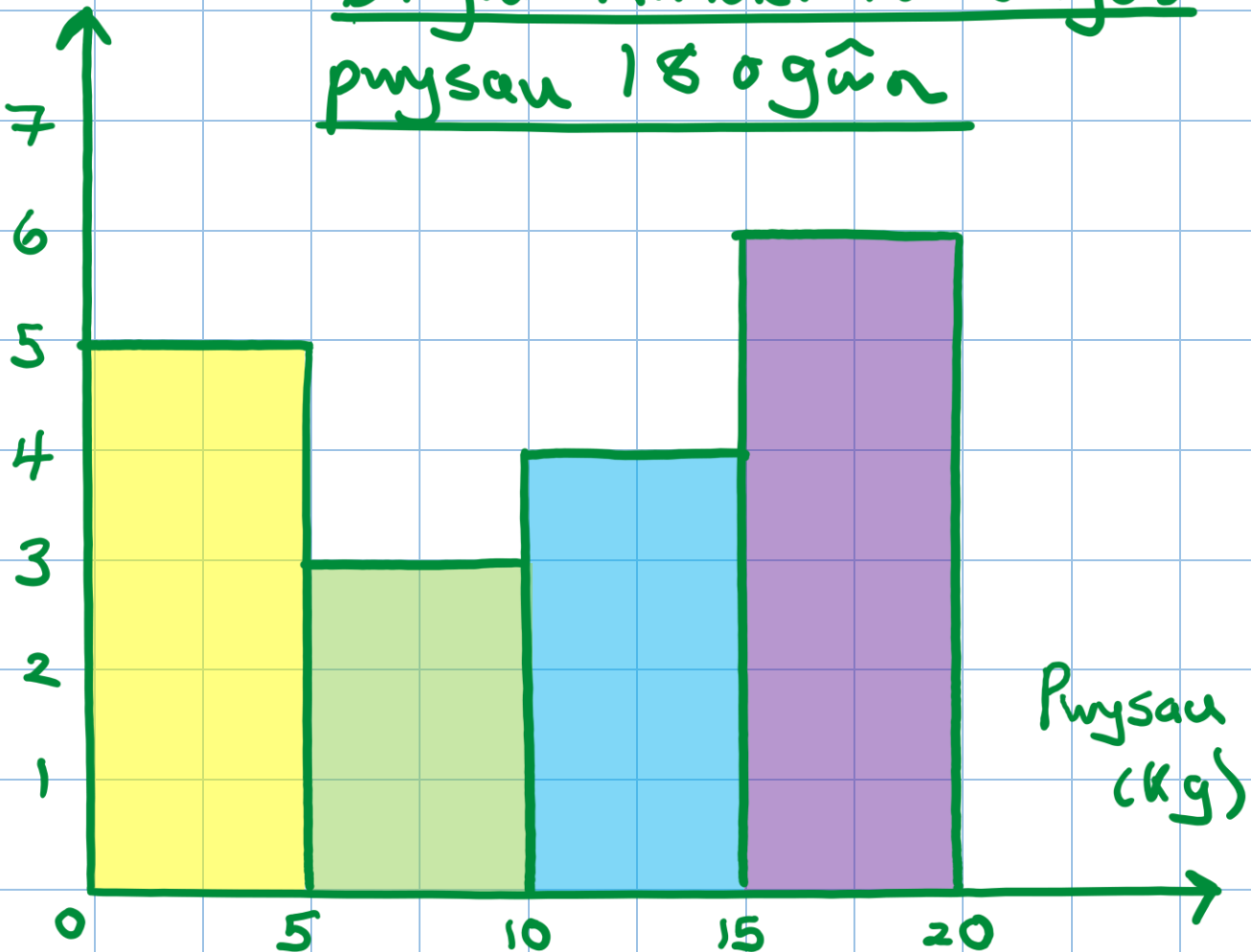


Lluniwch ddiagram amllder ar gyfer y data canlynol sy'n dangos pwysau 18 o gŵn.

Pwysau, p kg	Amllder
$0 \leq p < 5$	5
$5 \leq p < 10$	3
$10 \leq p < 15$	4
$15 \leq p < 20$	6

Amllder

Diagram Amllder i ddangos
pwysau 18 o gŵn





Ymarfer 1



Lluniwch ddiagram amllder ar gyfer y data canlynol sy'n dangos yr oriau o heulwen yn Rhyl dros bythefnos.

Oriau o heulwen, h awr	Amllder
$0 \leq h < 2$	1
$2 \leq h < 4$	4
$4 \leq h < 6$	3
$6 \leq h < 8$	6





Cwis 2



1) Beth yw cymedr y rhifau canlynol?

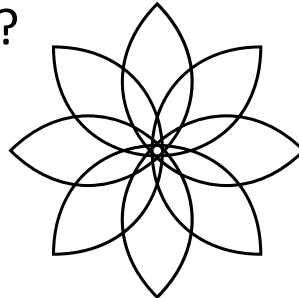
5, 7, 10, 3, 5

2) Beth yw gwerth y 6 yn y rhif 326,177?

3) 34.74×1000

4) Eglurwch sut i adnabod lluosrif 5.

5) Beth yw trefn cymesuredd cylchdro'r siâp isod?

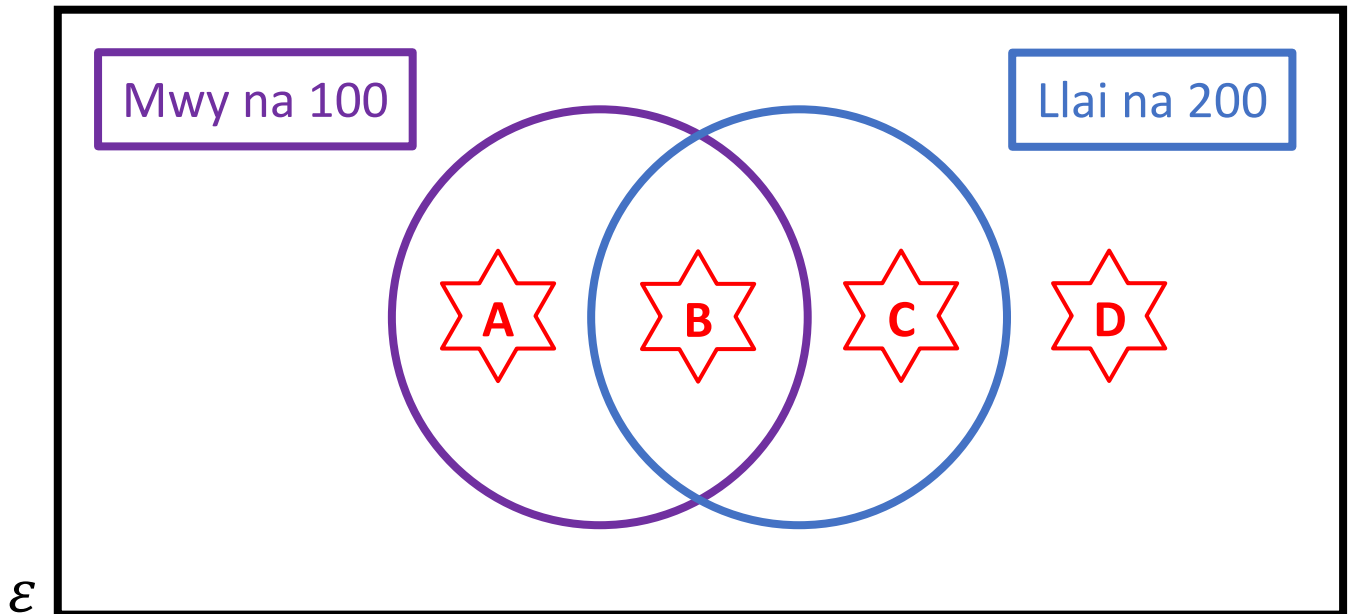


6) Sawl diwrnod sydd ym mis Chwefror?

7) Os yw 10 potel o ddiod yn costio £12, faint fydd 3 potel yn ei gostio?

8) Pa fath o ongl yw'r ongl 340° ?

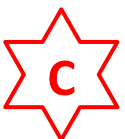
9) 8×12



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











Enghraifft 2



Lluniwch siart cylch ar gyfer y data canlynol am hoff liw dosbarth 7E.

Lliw	Amllder
Piws	6
Coch	10
Glas	3
Pinc	5

$$6 + 10 + 3 + 5 = 24$$

$$\begin{array}{r} 015 \\ 24 \overline{) 336} \end{array}$$

Mae 24 o ddysgwyr i gyd

Siart Cylchi
ddangos hoff liw 7E

$$\begin{array}{r} 15 \\ \times 6 \\ \hline 90 \\ 3 \end{array} \quad \begin{array}{r} 15 \\ \times 5 \\ \hline 75 \\ 2 \end{array}$$

$$\text{Piws } 15^\circ \times 6 = 90^\circ$$

$$\text{Coch } 15^\circ \times 10 = 150^\circ$$

$$\text{Glas } 15^\circ \times 3 = 45^\circ$$

$$\text{Pinc } 15^\circ \times 5 = 75^\circ$$

$$\begin{array}{r} 360^\circ \\ \hline 21 \end{array} \checkmark$$





Ymarfer 2



Lluniwch siart cylch ar gyfer y data canlynol am hoff liw dosbarth 7R.

Lliw	Amllder
Gwyrdd	8
Melyn	5
Oren	4
Glas	3



Cwis 3

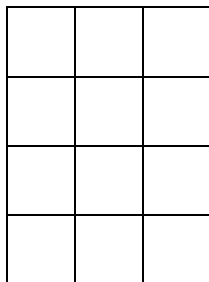


1) Pa fath o ddata sy'n rhifau wedi cael eu mesur?

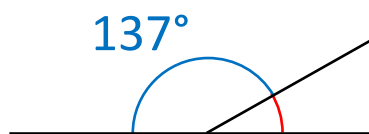
2) 73.84×8

3) Pa rif sydd pump yn llai na thair mil a dau?

4) Lliwiwch 25% o'r grid isod:



5) Cyfrifwch faint yr ongl goch.



6) $6^2 + 8^2$

7) "Trawsfudwch y siâp". Beth sydd angen ei wneud?

- (a) Cylchdroi'r siâp
- (b) Symud y siâp
- (c) Adlewyrchu'r siâp

8) 10% o 371

9) Ysgrifennwch 4,072 mewn geiriau.

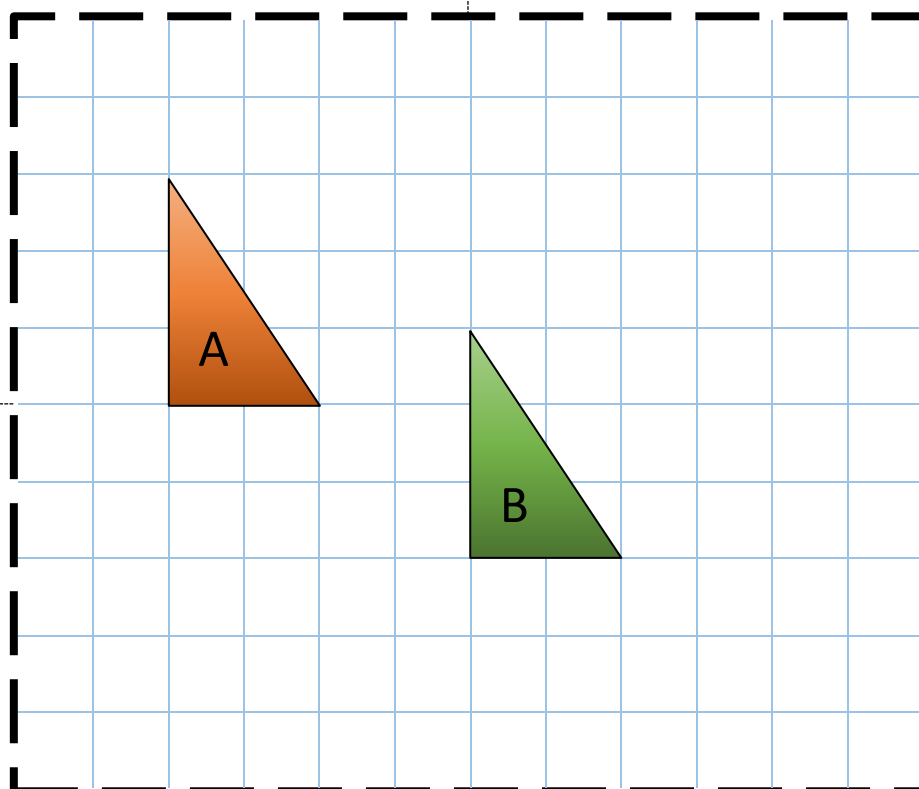


Trawsfudo'r Triongl



1) Ysgrifennwch y trawsfudiad sy'n trawsfudo'r triongl A i'r triongl B.

2) Ysgrifennwch y trawsfudiad sy'n trawsfudo'r triongl B i'r triongl A.



3) Lluniwch drawsffudiad o'r triongl A gan drawsffudo 1 uned i'r dde a 4 uned i lawr.

4) Lluniwch drawsffudiad o'r triongl B gan drawsffudo 2 uned i'r dde a 2 uned i fyny.

allan o 4



Enghraifft 3



Mae'r tabl canlynol yn dangos maint esgid dysgwyr 7E.

Maint esgid	Nifer o blant
3	3
4	6
5	8
6	6
7	2

Cyfrifwch gymedr maint esgid dysgwyr 7E.

$$3 + 6 + 8 + 6 + 2 = 25$$

$$3 \times 3 = 9$$

$$4 \times 6 = 24$$

$$5 \times 8 = 40$$

$$6 \times 6 = 36$$

$$7 \times 2 = 14$$

$$\begin{array}{r} 14 \\ 36 \\ 24 \\ 9 \\ \hline 123 \end{array}$$

$$123 \div 25$$

$$= 4.92$$

Y cymedr

Mae 25 o ddysgwyr i gyd

Cyfanswm maint esgid pawb

Ymarfer 3

Mae'r tabl canlynol yn dangos maint esgid dysgwyr 7C.

Maint esgid	Nifer o blant
4	1
5	3
6	6
7	7
8	3

Cyfrifwch gymedr maint esgid dysgwyr 7C.



Cwis 4

1) $0.017 \div 10$

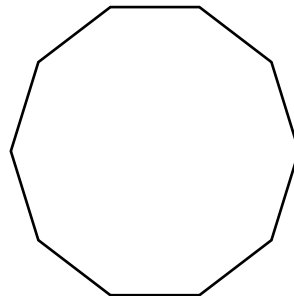
2) Pa ganran o'r siâp isod sydd wedi'i liwio?



3) Gwnewch lun o ongl atblyg.

4) Cyfrifwch 30% o £163

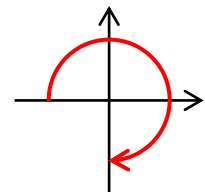
5) Beth yw enw'r siâp isod?

6) 11^2

7) A fydd y flwyddyn 2064 yn flwyddyn naid?

8) Sawl munud sydd rhwng 11:45 am a 1:35 pm?

9) Pa fath o droad sy'n cael ei ddangos?



allan o 9



Cwis 5



10% o $50 =$	$6 \times 4 =$	$12 + 9 =$	$14 - 8 =$	$3^2 =$
$2 \times 9 =$	50% o $70 =$	$7^2 =$	$23 + 16 =$	$27 - 6 =$
$10^2 =$	$6 \times 8 =$	20% o $15 =$	$31 - 9 =$	$43 + 18 =$
$40 - 11 =$	$9^2 =$	$9 + 27 =$	$8 \times 7 =$	25% o $24 =$
$9 \times 6 =$	10% o $43 =$	$50 - 24 =$	$1^2 =$	$44 + 14 =$

allan o 25



Enghraifft 4



Mae Rhys yn prynu darn o gelf am £2,500.

Mewn blwyddyn mae gwerth y darn o gelf wedi cynyddu 17%. Beth yw gwerth newydd y darn o gelf?

10%
1%
7%

$$£2,500 \div 10 = £250$$

$$£250 \div 10 = £25$$

$$\begin{array}{r} 25 \\ \times 7 \\ \hline £175 \\ 3 \end{array}$$

17%

Adio'r
10% a'r 7%

Gwerth
Newydd

Gwerth
gwreiddiol
+ cynnydd

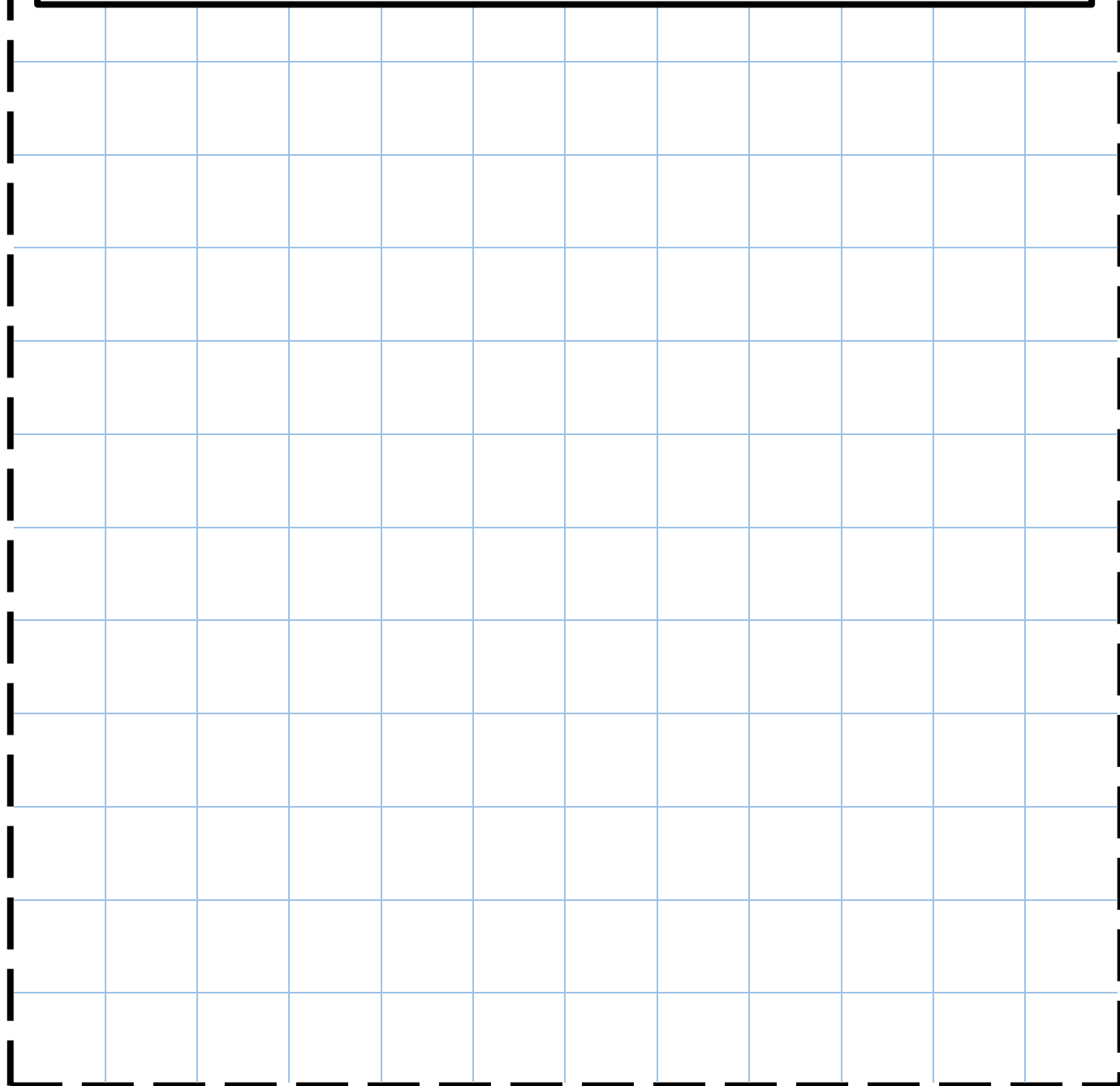
$$\begin{array}{r} 250 \\ + 175 \\ \hline £425 \\ 1 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 2500 \\ + 425 \\ \hline £2925 \end{array}$$



Mae Cerys yn prynu darn o gelf am £1,400.

Mewn blwyddyn mae gwerth y darn o gelf wedi cynyddu 24%. Beth yw gwerth newydd y darn o gelf?

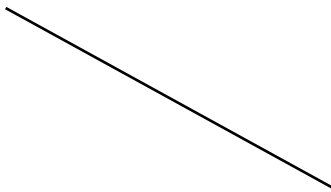




Cwis 6



1) Lluniadwch ongl 38° ar y llinell isod.



2) Beth yw cymedr y rhifau canlynol?

5, 4, 12, 3, 6, 6

3) Beth yw amrediad y rhifau canlynol?

5, 4, 12, 3, 6, 6

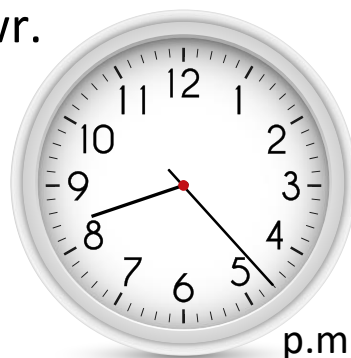
4) 70% o 63

5) $5^3 - 6^2$

6) Gwnewch lun o betryal.

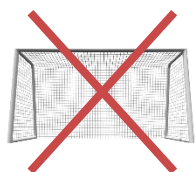
7) Pa rif sydd hanner ffordd rhwng 8 ac 13?

8) Ysgrifennwch yr amser yn y cloc 24 awr.

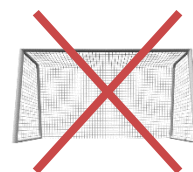


9) Ysgrifennwch enghraifft o ddata ansoddol.

allan o 9



Cyfrifianellau Hari



Mae Hari yn prynu 60 o gyfrifianellau.

Mae'n talu £3 yr un am bob cyfrifiannell.

Mae'n gwerthu 50% o'r cyfrifianellau am £5 yr un.

Mae'n gwerthu 20% o'r cyfrifianellau am £4 yr un.

Beth allwch ei gyfrifo o'r wybodaeth yma?



Adolygu'r Pecyn



Nodiadau



@MathsMewnMunud



/adolygumathemateg



/mathscreuddyn



www.mathemateg.com



Cyfesurynnau

yn y Pedwar

Pedrant

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 Prawf Gyrru	11
Pâr Enghraifft – Ymarfer 3	12–13
Cwis 4	14
Sialens Diagram Venn 2	15
Pâr Enghraifft – Ymarfer 4	16–17
Cwis 5	18
Cwis 6	19



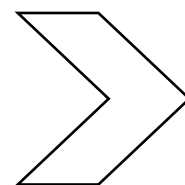
Cwis 1



1) Cymedr 8 ag 12

2) $8 - 10$ 3) Pa fath o ongl
yw'r ongl 108° ?4) 7^2

5) 10% o 47

6) Amrediad
6, 9, 5, 3, 4, 77) Sawl ochr hafal
sydd gan unrhyw
driongl isosgeles?8) Ysgrifennwch
 $8:34\text{pm}$ yn y cloc
24 awr.9) Ychwanegwch
linellau
cymesuredd i'r
siâp isod.

allan o 9



Enghraifft 1



Heb gyfrifiannell, cyfrifwch 27% o £94.

10%
1%

$$£94 \div 10 = £9.40$$

$$£9.40 \div 10 = £0.94$$

20%

9.40

$$\begin{array}{r} \times \quad \quad 2 \\ \hline £ 18.80 \end{array}$$

7%

0.94

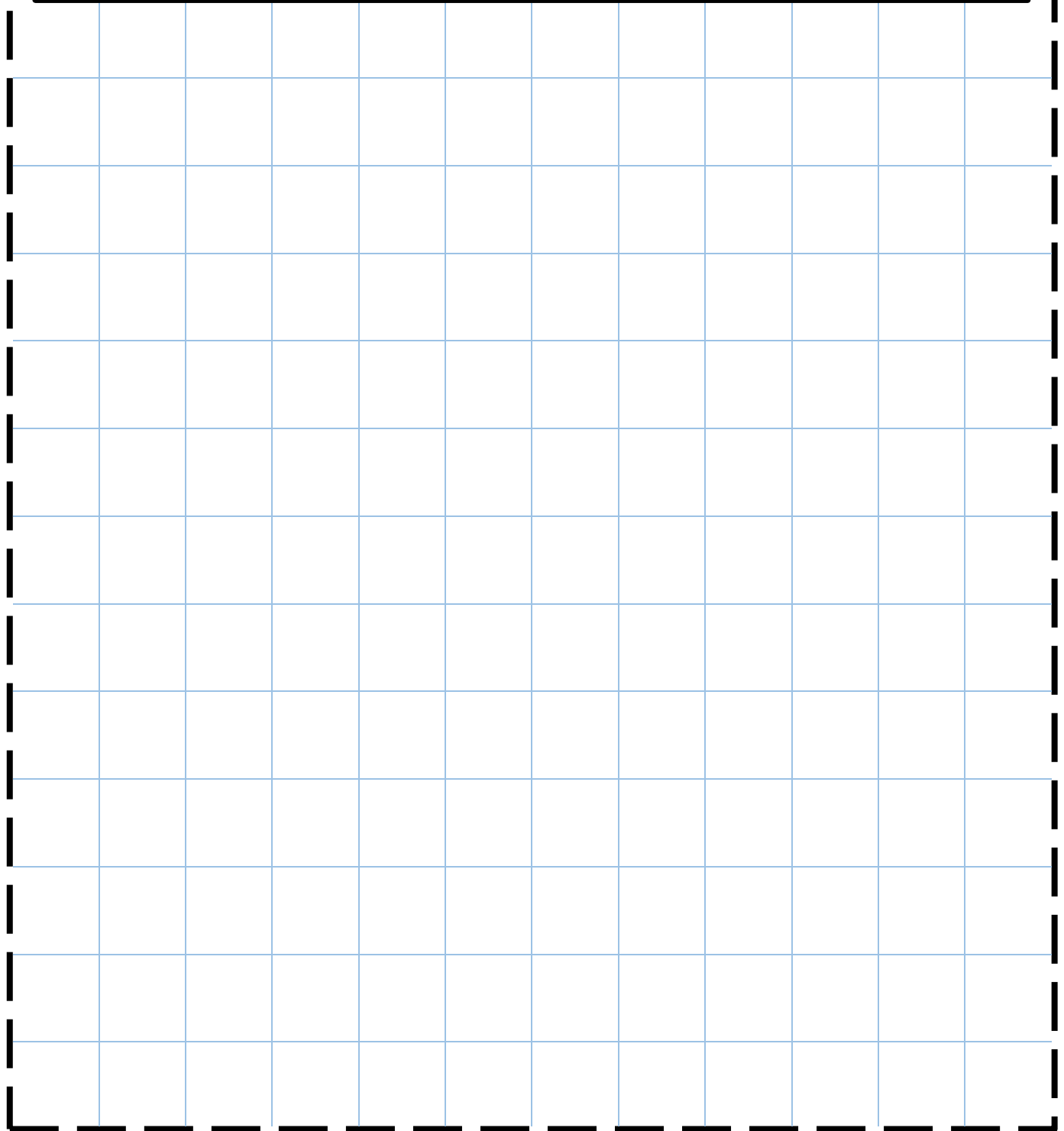
$$\begin{array}{r} \times \quad \quad 7 \\ \hline £ 6.58 \\ \quad 6 \quad 2 \end{array}$$

27%

$$\begin{array}{r} 18.80 \\ + \quad 6.58 \\ \hline £ 25.38 \\ \quad 1 \quad 1 \end{array}$$



Heb gyfrifiannell, cyfrifwch 76% o £83.

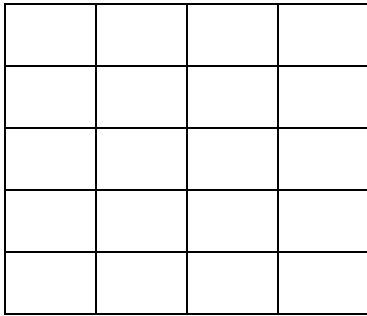




Cwis 2

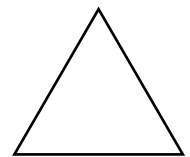


1) Lliwiwch 20% o'r siâp isod.



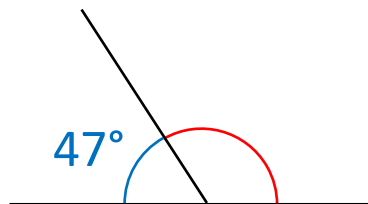
2) 4^3

3) Beth yw cymesuredd cylchdro unrhyw driongl hafalochrog?



4) A oedd 1906 yn flwyddyn naid?

5) Cyfrifwch maint yr ongl goch.



6) Amrediad y rhifau canlynol, sydd mewn trefn, yw 8. Pa rif sydd ar goll?

4, 7, 9, 10, ?

7) A oes angen cynnwys bylchau rhwng y bariau mewn siart bar?

8) Cylchwch yr odrifau isod.

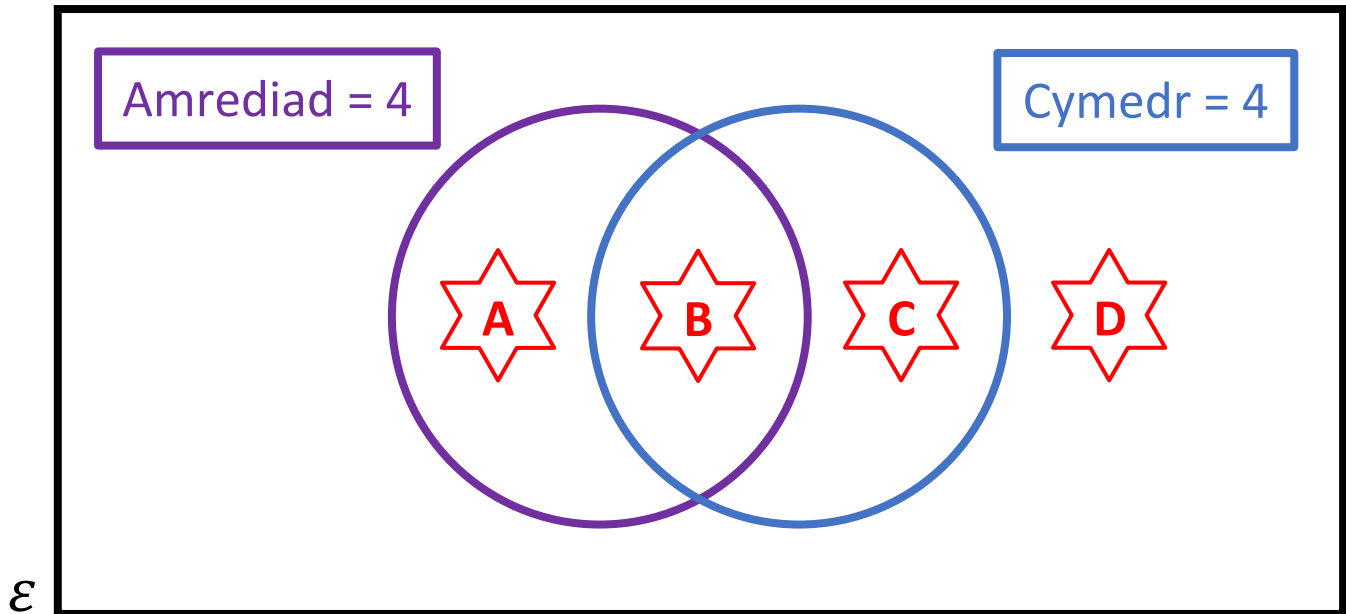
82 425 9203

9037 1530 43

9) $34 \div 10$



Sialens Diagram Venn 1



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









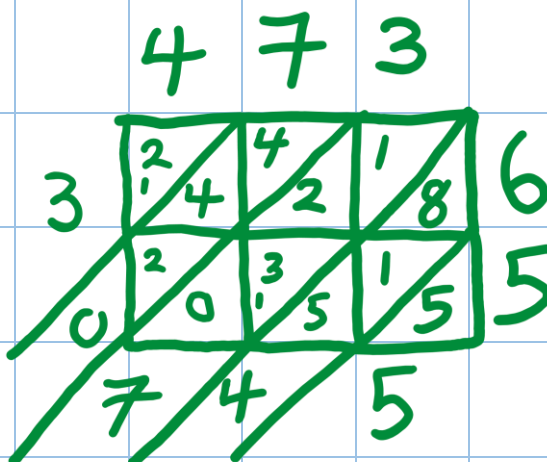


Enghraifft 2



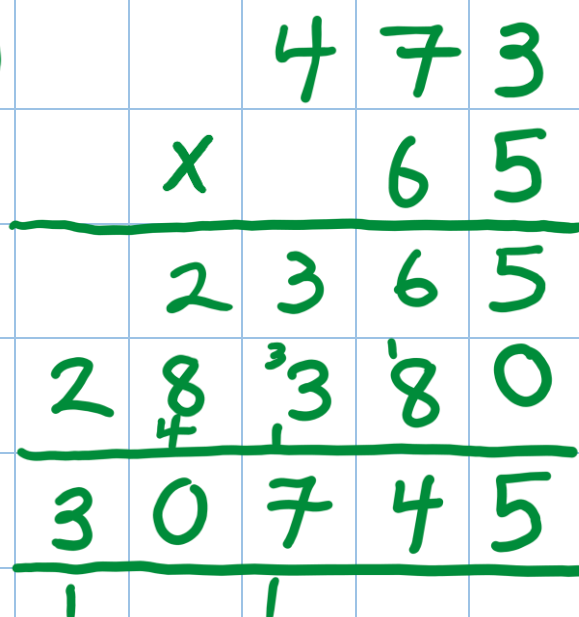
Cyfrifwch 473×65 .

Dull ①



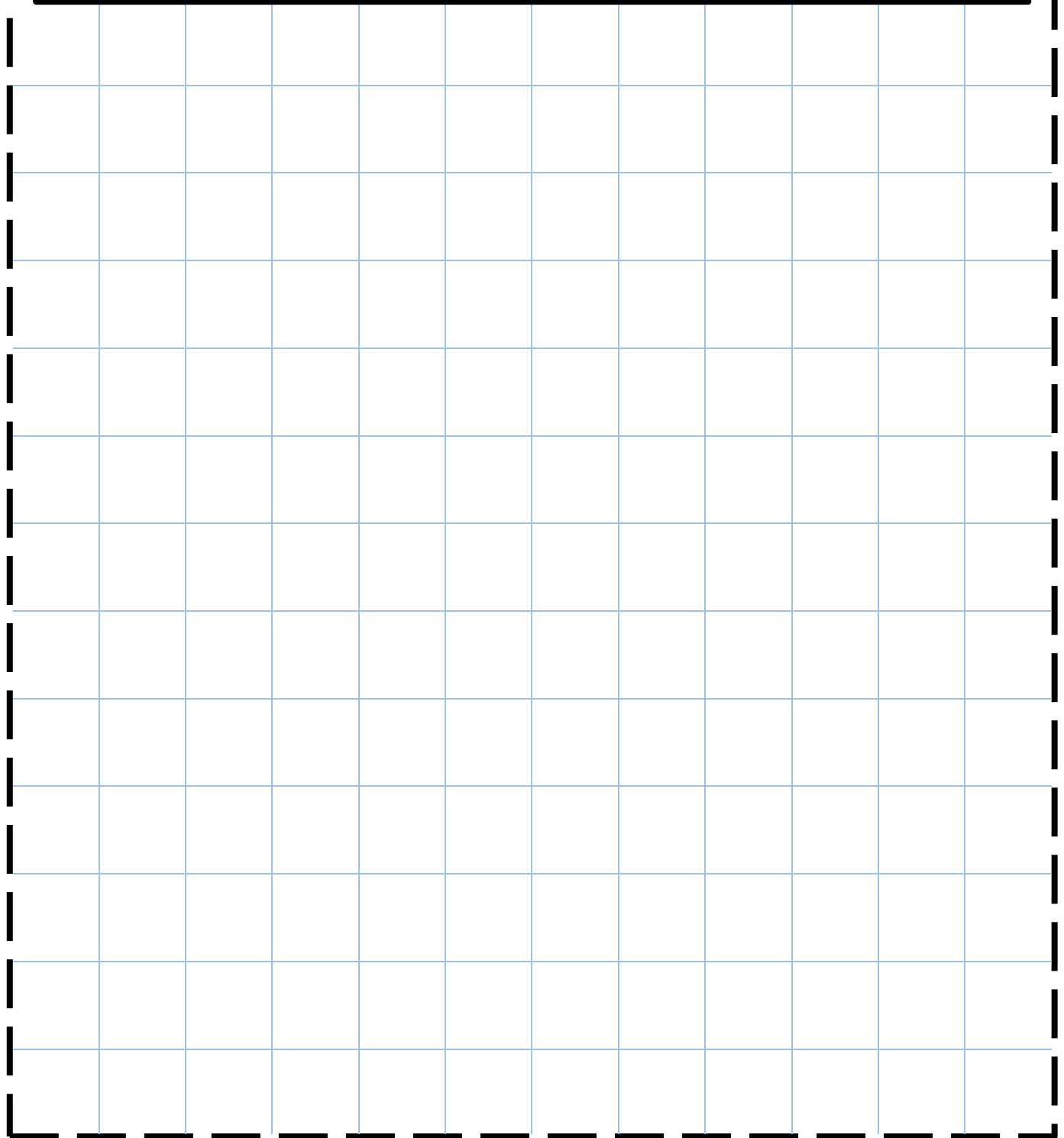
Ateb: 30,745

Dull ②





Cyfrifwch 647×83 .





Cwis 3



1) Sawl diwrnod sydd ym mis Mawrth?	2) Pa fath o ongl yw'r ongl 180° ?	3) Cymedr 20 a 32
4) $-5 + 2$	5) A fyddai "nifer o frodyr" yn ddata meintiol arwahanol neu ddata meintiol didor?	6) Ysgrifennwch y rhif 4,028 mewn geiriau.
7) 20% o £140.	8) $4.3 - 2.75$	9) Ym mha bedrant mae'r cyfesuryn $(-4, 5)$?

allan o 9



Y Prawf Gyrru



1) Pa ganran o'r bobl oedd angen 2 brawf er mwyn pasio eu prawf gyrru?

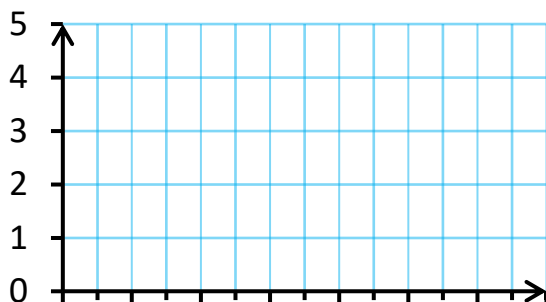
2) Beth oedd y nifer cymedrig o brofion oedd eu hangen i basio?

Dyma sawl gwaith gymerodd grŵp o bobl i basio eu prawf gyrru.

Nifer o brofion	Amllder
1	2
2	4
3	3
4	1

3) Lluniwch siart bar i ddangos y data.

4) Mae Ben yn bwriadu llunio siart cylch i ddangos y data. Beth fyddai maint y sector ar gyfer "2 brawf"?



allan o 4



Enghraifft 3



Cyfrifwch amcangyfrif ar gyfer pwysau cymedrig y cathod canlynol.

Pwysau, p kg	Amllder
$0 \leq p < 2$	2
$2 \leq p < 4$	10
$4 \leq p < 6$	7
$6 \leq p < 8$	1

Pwysau, p Kg	Amllder	Canolbwynt	Lluosi
$0 \leq p < 2$	2	1	2
$2 \leq p < 4$	10	3	30
$4 \leq p < 6$	7	5	35
$6 \leq p < 8$	1	7	7
	20		74

Rhannu efo
cyfanswm yr
amlderau, NID
ynifer o ddosbarthiadau!

Lluosir
amlder efo'r
canolbwynt

$$74 \div 20 = \underline{3.7 \text{ Kg}}$$

Ymarfer 3

Cyfrifwch amcangyfrif ar gyfer pwysau cymedrig y cŵn defaid canlynol.

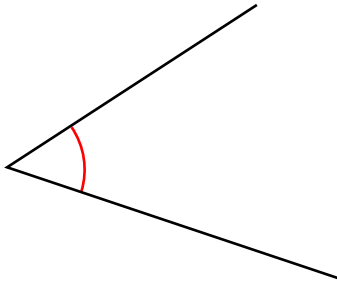
Pwysau, p kg	Amllder
$4 \leq p < 6$	1
$6 \leq p < 8$	9
$8 \leq p < 10$	13
$10 \leq p < 12$	2



Cwis 4



1) Mesurwch yr ongl isod.



2) Cylchwch yr ateb cywir.

Mae eilrif $\times$ odrif wastad yn...

eilrif odrif

3) 5^3

4) 25% o \$60.

5) Ym mha bedrant mae'r cyfesuryn (6, -2)?

6) $5.6 \div 10$

7) Dwy o'r onglau mewn triongl yw 25° a 75° . Beth yw maint y drydedd ongl?

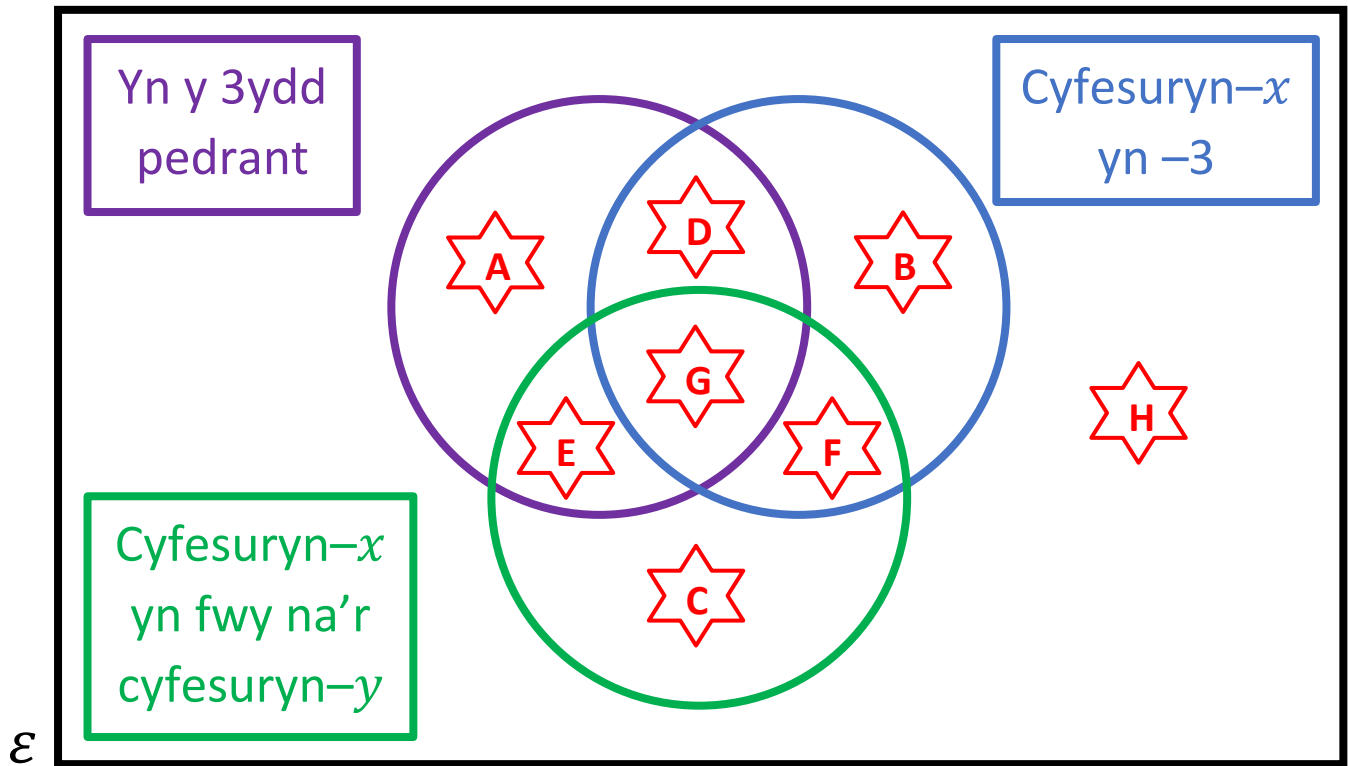
8) Amrediad 4, 8, 15, 6, 2, 8, 14.

9) $43.2 + 2.86$

allan o 9



Sialens Diagram Venn 2



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

A

E

B

F

C

G

D

H



Enghraifft 4



Mae Sophie eisiau buddsoddi £6,000 ym manc Lloyds ar gyfradd llog syml 3% y flwyddyn. Mae Sophie eisiau tynnu'r holl arian allan o'r banc ar ôl pedair blynedd. Faint o arian fydd gan Sophie i dynnu allan ar ôl pedair blynedd?

10%
1%
3%

$$£6,000 \div 10 = £600$$

$$£600 \div 10 = £60$$

$$£60 \times 3 = £180$$

$$\begin{array}{r} 180 \\ \times 4 \\ \hline £720 \\ \hline \end{array}$$

3

$$\begin{array}{r} 6000 \\ + 720 \\ \hline £6720 \\ \hline \end{array}$$

Lluosi efo 4 gan fod yr arian yn y banc am 4 blynedd

Adiwr llog at y buddsoddiad gwreiddiol.



Ymarfer 4



Mae Arwyn eisiau buddsoddi £8,000 ym manc HSBC ar gyfradd llog syml 4% y flwyddyn. Mae Arwyn eisiau tynnu'r holl arian allan o'r banc ar ôl chwe blynedd. Faint o arian fydd gan Arwyn i dynnu allan ar ôl chwe blynedd?

allan o 3



Cwis 5



1) $6 + 3$

2) $-6 + 3$

3) $3 + -6$

4) $6 + -3$

5) $3 + 6$

6) $-3 + 6$

7) $-3 + -6$

8) $-6 + -3$

9) $-3 + -6 + 3$

allan o 9



Cwis 6



$7 \times 3 =$	$2 \times 12 =$	$6 \times 4 =$	$20 \div 2 =$	$7 \times 5 =$
$6 \times 6 =$	$30 \div 5 =$	$1 \times 20 =$	$8 \times 9 =$	$0 \times 5 =$
$7 \times 8 =$	$12 \times 4 =$	$30 \div 10 =$	$2 \times 5 =$	$4 \times 11 =$
$7 \times 6 =$	$9 \times 10 =$	$6 \times 12 =$	$7 \times 7 =$	$36 \div 12 =$
$36 \div 2 =$	$2 \times 3 =$	$9 \times 4 =$	$9 \times 12 =$	$6 \times 9 =$

allan o 25

Adolygu'r Pecyn



Nodiadau



@MathsMewnMunud



/adolygumathemateg



/mathscreuddyn



www.mathemateg.com