Enw:

Mesur

Siapiau 2

Tasgau Ychwanegol

Cynnwys

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
Yr Afalau	11
Pâr Enghraifft – Ymarfer 3	12–13
Cwis 4	14
Sialens Diagram Venn 2	15
Pâr Enghraifft – Ymarfer 4	16–17
Cwis 5	18
Arian Ashley ac Aaron	19



Cwis 1

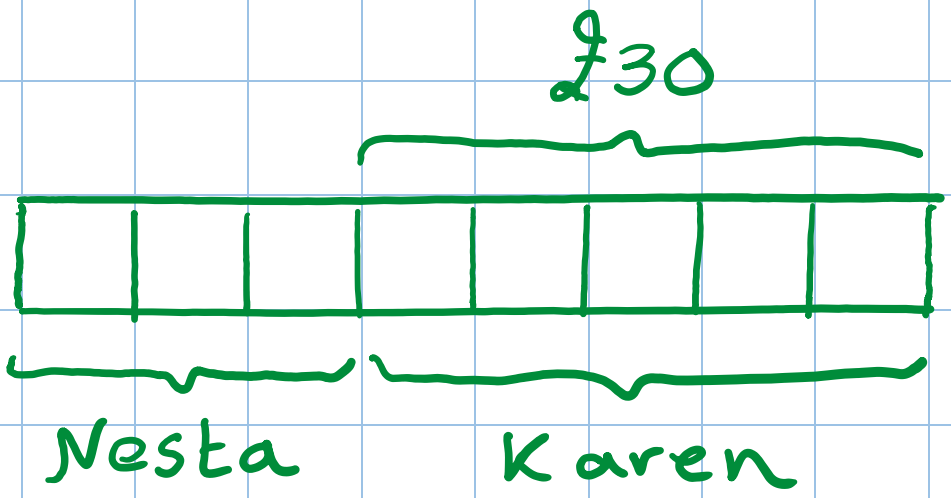


$3 \times \square = 15$	$\square \times 6 = 18$	$2 \times \square = 8$	$5 \times \square = 40$	$\square \times 4 = 28$
$8 \times \square = 48$	$3 \times \square = 27$	$\square \times 7 = 49$	$\square \times 2 = 30$	$6 \times \square = 54$
$\square \times 4 = 32$	$3 \times \square = 12$	$\square \times 1 = 16$	$9 \times \square = 45$	$\square \times 7 = 35$
$2 \times \square = 16$	$\square \times 9 = 54$	$6 \times \square = 42$	$\square \times 6 = 66$	$3 \times \square = 36$
$9 \times \square = 72$	$\square \times 5 = 60$	$2 \times \square = 50$	$5 \times \square = 5$	$\square \times 8 = 24$

___ allan o 25

Enghraifft 1

Cafodd swm o arian ei rannu rhwng Nesta a Karen yn ôl y gymhareb 3 : 5. Os cafodd Karen £30, faint gafodd Nesta?



£30 ÷ 5 = £6

Nesta: 3 × 6

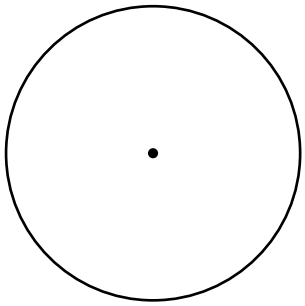
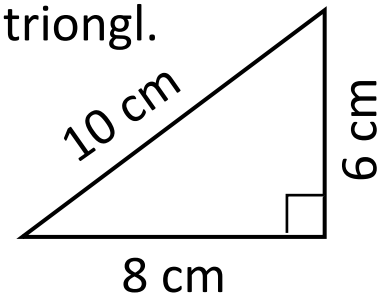
= £18

Ymarfer 1

Cafodd swm o arian ei rannu rhwng Cai a Siôn yn ôl y gymhareb 4 : 3. Os cafodd Cai £28, faint gafodd Siôn?

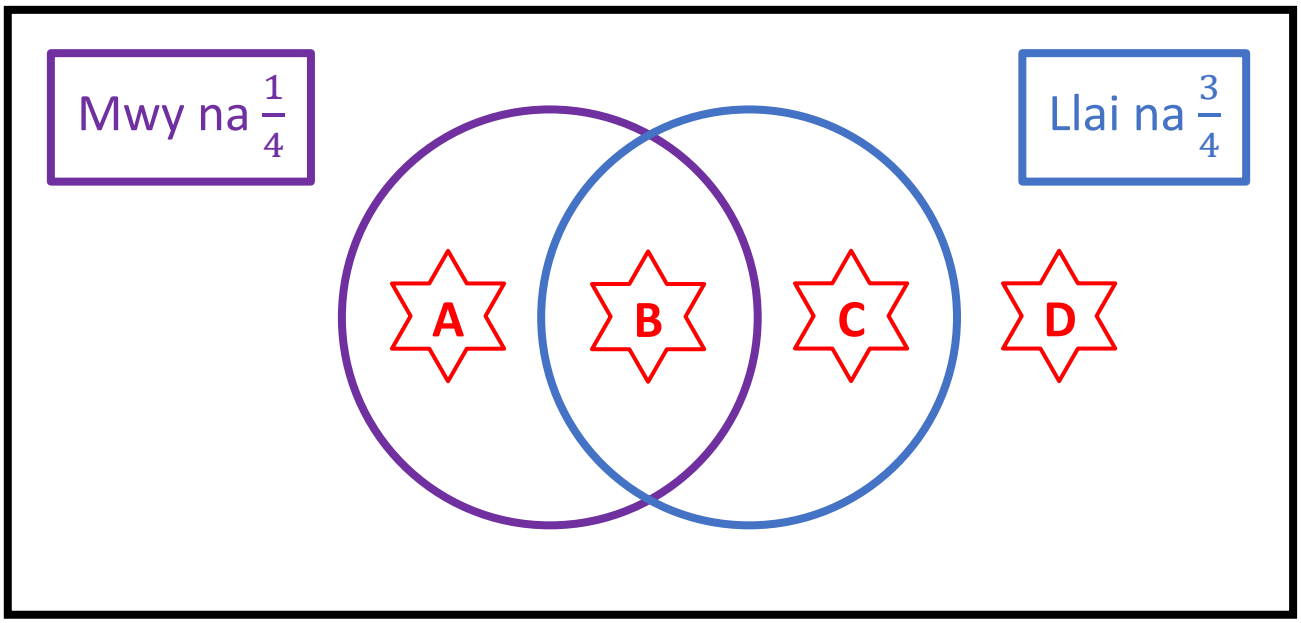
___ allan o 3

Cwis 2

1) Ychwanegwch sector i'r cylch. 	2) 3.14×8	3) 9^2
4) Brasluniwch giwboid.	5) Lluniwch linell lorweddol.	6) Cyfrifwch arwynebedd y triongl. 
7) $\frac{2}{7} + \frac{3}{7}$	8) $\frac{2}{7}$ o £42	9) Cilydd $\frac{2}{7}$

____ allan o 9

Sialens Diagram Venn 1



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

A

B

C

D

Enghraifft 2

Cyfrifwch $\frac{3}{4} + \frac{5}{12}$. Ysgrifennwch eich ateb fel rhif cymysg.

$$\frac{3}{4} + \frac{5}{12} = \frac{9}{12} + \frac{5}{12}$$

$$= \frac{14}{12}$$

Y Dull Eraddodiadol

$$= 1\frac{2}{12}$$

$$= 1\frac{1}{6}$$

Dull y gneuen ddaear

	3	4
5	X	20
12	36	48

Ateb:

$$\frac{56}{48} = \frac{28}{24} = \frac{14}{12} = \frac{7}{6}$$

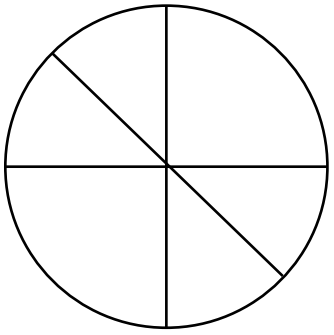
$$= 1\frac{1}{6}$$

Ymarfer 2

Cyfrifwch $\frac{5}{6} + \frac{2}{3}$. Ysgrifennwch eich ateb fel rhif cymysg.

___ allan o 2

Cwis 3

1) Symleiddiwch y gymhareb 24 : 36.	2) Symleiddiwch y ffracsiwn $\frac{24}{36}$.	3) 24 × 36
4) 10% o £24	5) $\frac{1}{10}$ o £24	6) 0.1 × £24
7) Beth yw cilydd 7?	8) Newidiwch $2\frac{1}{3}$ i fod yn ffracsiwn pendrwm.	9) Lliwiwch $\frac{3}{4}$ o'r siâp isod. 

___ allan o 9

Yr Afalau

1) Symleiddiwch y gymhareb 6 : 8.

2) Mae 42 o afalau i gyd. Sawl afal sy'n goch?



Cymhareb yr afalau coch i'r afalau gwyrdd yw 6 : 8.

3) Mae $\frac{1}{6}$ o'r afalau coch yn ddrwg ac yn cael eu taflu i ffwrdd. Pa ffracsiwn o'r afalau sydd nawr yn goch?

4) Beth yw enw'r solid sydd fwyaf tebyg i siâp afal?

___ allan o 8

Enghraifft 3

P'run yw'r fargen orau?

250 ml £1.80



450 ml £2.99



250ml : £1.80 → ÷250 → 1ml : £0.0072

450ml : £2.99 → ÷450 → 1ml : £0.00664

Casgliad: Mae bob 1ml yn costio llai yn y botel fawr. Felly hwn yw'r fargen orau.

Dull Amgen:

250ml : £1.80 → ÷1.80 → 138.8ml : £1

450ml : £2.99 → ÷2.99 → 150.50…ml : £1

Casgliad: Mae £1 yn prynu mwy o sos coch yn y botel fawr. Felly hwn yw'r fargen orau.

Ymarfer 3

P'run yw'r fargen orau?

433 ml

£0.95



820 ml

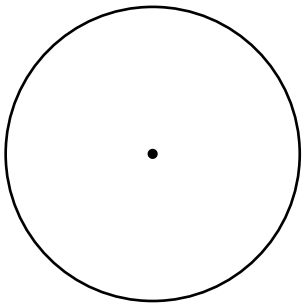
£1.79



___ allan o 3

Cwis 4

1) Ychwanegwch gord i'r cylch.

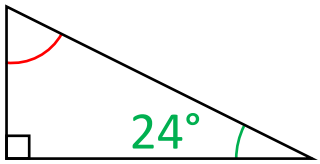


2) $\sqrt{100}$

3) $\frac{1}{2} \times \frac{3}{4}$

4) 50% o $60

5) Cyfrifwch faint yr ongl goch.



6) Sut mae'r fector colofn $\begin{pmatrix} -4 \\ 7 \end{pmatrix}$ yn symud siâp?

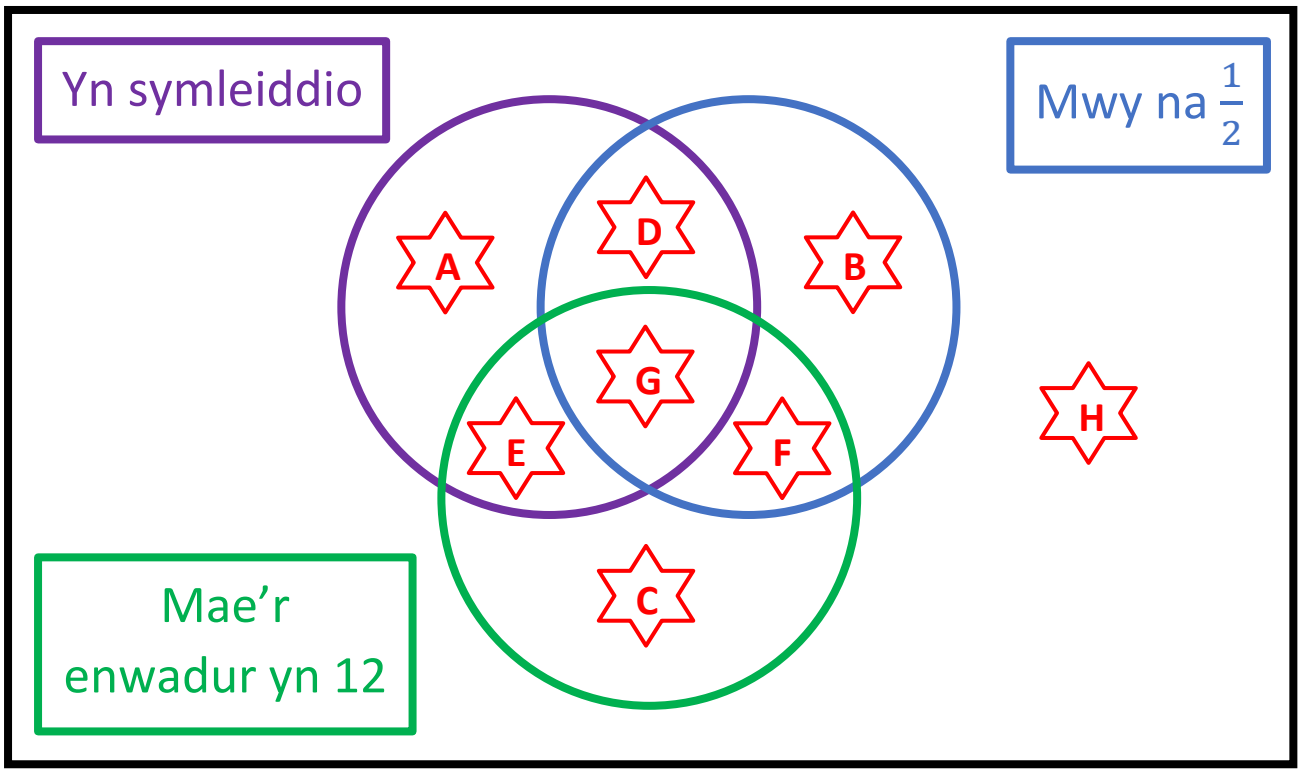
7) Cymedr
1, 4, 2, 5, 3

8) 3.4 + 9.78

9) 9.8 ÷ 100

___ allan o 9

Sialens Diagram Venn 2



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

A

B

C

D

E

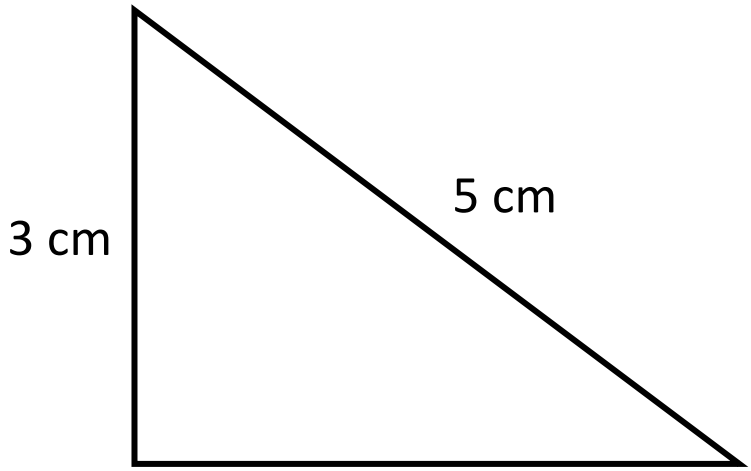
F

G

H

Enghraifft 4

Beth yw perimedr ac arwynebedd y triongl isod?



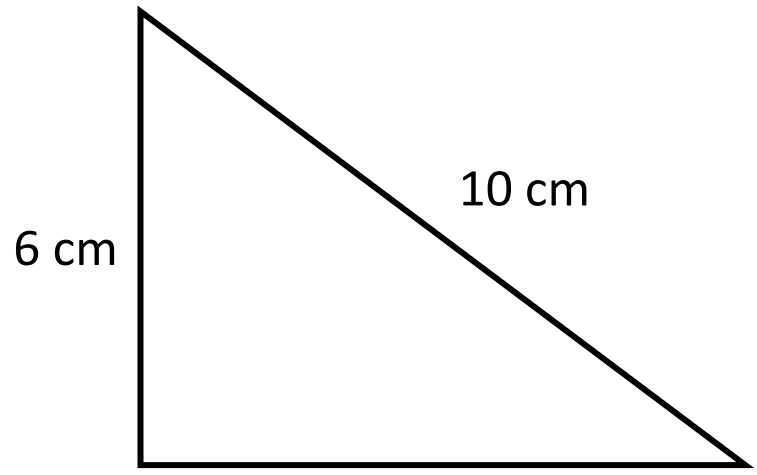
Perimedr: 3 + 4 + 5
= 12 cm

Arwynebedd: 4 x 3 = 12
12 ÷ 2
= 6 cm²

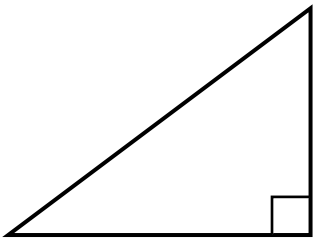
Sail x uchder / 2

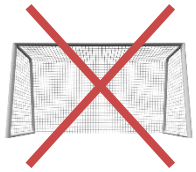
Ymarfer 4

Beth yw perimedr ac arwynebedd y triongl isod?

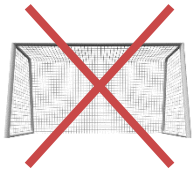


Cwis 5

1) Beth yw'r fformiwla ar gyfer cyfrifo arwynebedd cylch?	2) Labelwch yr hypotenws efo "H". 	3) Cyfrifwch $\frac{2}{5}$ o £15.
4) 10% o 68 cm.	5) 8^2	6) Beth yw enw'r siâp isod? 
7) Ysgrifennwch yr amser 10:00 pm yn y cloc 24 awr.	8) 6×-2	9) Ydi'r rhif 17 yn rhif cysefin?



Arian Ashley ac Aaron



Mae Ashley ac Aaron yn rhannu swm o arian yn ôl y gymhareb 2 : 5. Mae Aaron yn derbyn £45 yn fwy nag Ashley. Beth allwch ei gyfrifo o'r wybodaeth yma?

Adolygu'r Pecyn







Nodiadau