



LLYFRYN
RHIFEDD



Prentisiaethau



Llywodraeth Cymru
Welsh Government



Coleg
Cymraeg
Cenedlaethol

1.21 - 2021

SUT I DDEFNYDDIO'R PECYN

Cynhwysa pob rhan gyflwyniad i esbonio camau'r pwnc er mwyn gallu cwblhau'r ymarferion a'r tasgau. Darllenwch y cyflwyniadau addysgol hyn yn drylwyr i sicrhau eich bod yn deall beth sy'n ofynnol yn y rhan penodol hwnnw.

Wedi'r esboniad, mae gwaith ymarferol a thasgau i'w cwblhau ym mhob rhan. Mae modd i chi gwblhau'r pecyn mewn rhannau felly cwblhewch y cyfan yn bwyllog gan gofio cymryd seibiannau rheolaidd.

Crëwyd y pecyn i gael ei ddefnyddio yn ddigidol ond os hoffech gopi caled, gallwch ei argraffu a'i lenwi â llaw.

Llenwch y blychau ar y tudalennau perthnasol ym mhob pwnc a dangoswch eich gwaith cyfrifo ar y tudalennau cyfrifo ar ddiwedd y pecyn. Gallwch gwblhau'r gwaith cyfrifo ar bapur ac yna mewnosod lluniau i'r tudalennau cyfrifo i gyd-fynd â'ch atebion.

Drwy'r pecyn hwn fe welwch chi nifer o elfennau gwahanol. Bydd rhai o'r rhain yn cynnwys gwybodaeth i'ch helpu, tra bod eraill - fel y blychau atebion a tudalennau cyfrifo - yn eich caniatáu i lenwi'r pecyn yn ddigidol.

Dyma gyflwyniad i'r elfennau yma:



GWYBODAETH BWYSIG

Drwy'r pecyn, fe ddewch chi ar draws y symbol yma. Mae'r rhain yn tynnu eich sylw at wybodaeth bwysig sy'n ymwneud â'r pwnc neu'r ymarfer.

Gallwch weld enghraifft lawn o un o'r blychau yma isod.

Sicrhewch eich bod yn eu darllen yn ofalus.



(Esiampl o flwch gwybodaeth bwysig)

Dewch o hyd i **frsamcan** y cwestiynau **CYN** eu hateb.

Dangoswch eich holl waith cyfrifo. (Gyrrwch luniau o'r gwaith hynny ar wahân os oes angen).

Gofynnwn i chi dalgrynnu eich atebion (pan yn briodol) i **2 le degol**.

Enghraifft 1:

$$\frac{1}{5} \times \frac{3}{4} = \frac{(1 \times 3)}{(5 \times 4)} = \frac{3}{20}$$

ENGHREIFFTIAU

Mae nifer o enghreifftiau wedi'u cynnwys o fewn yr adrannau gwahanol i helpu esbonio rhai o'r prosesau.

Gellir weld rhain wedi'u gosod mewn blychau fel hyn. Os ydych yn cael trafferth deall rhan o gwestiwn, neu sut i gyrraedd rhai atebion, gwnewch yn siŵr eich bod yn darllen yr enghreifftiau. Weithiau bydd mwy nag un i esbonio gwahanol brosesau!

YMARFERION - LLENWI ATEBION

Mae'r ymarferion i gyd yn eich caniatáu i lenwi'r atebion yn ddigidol yn y ddogfen. Er bod amrywiaeth mewn sut mae'r cwestiynau wedi'u gosod, mae'r blychau atebion i gyd wedi'u fformatio yr un peth i fod yn glir ble sydd angen i chi lenwi.

Dyma ambell i enghraifft o osodiad cwestiynau gwnewch chi ddod ar eu traws yn y pecyn:

Tasg

1. Mae Mirain yn seiclo 4.5km. Sawl fath mae hi'n seiclo?
2. Mae Jess wedi rhedeg 5 milltir. Sawl km mae hi wedi rhedeg?
3. Mae Eleri angen carped newydd yn ei bystafell fyw, mae hi'n parhau yn wael ar maen 7 broedfedd a hanner. Faint yw hyrwy newen metrau?
4. Mae Elena yn mynd i Ffrainc Nawoddi yn Awstralia. Mae hi'n aros

Cwestiwn ac ateb un colofn.

1. Mae angen talgrynnu'r rhain i'r mil agosaf (1000):

- | | | | |
|------------|----------------------|------------|----------------------|
| a) 1345 = | <input type="text"/> | b) 4763 = | <input type="text"/> |
| c) 24987 = | <input type="text"/> | ch) 8420 = | <input type="text"/> |
| d) 7376 = | <input type="text"/> | dd) 5500 = | <input type="text"/> |

Cwestiwn ac ateb aml-golofn.

Gall rhain fod yn 2-3 colofn. Byddwch yn ofalus i roi'r ateb yn y blwch cywir!

6. Mae cyfarwyddiadau i wneud cymysgedd moctél yn dweud bod angen syrrip i sudd oren i lemonéd ar gymhareb o 1:9:5. Mae gen i jwg sy'n dal 1.5L.

- a) Sawl millilitr o syrrip sydd ei angen arna'i?
- b) Sawl millilitr o sudd oren sydd ei angen arna'i?
- c) Sawl millilitr o lemonéd sydd ei angen arna'i?

Cwestiwn ac ateb aml-ran (a, b, c, a.y.y.b.)

Ar gyfer y cwestiynau yma, mae'r blychau ateb bob tro'n dilyn trefn y cwestiynau. Felly sicrhewch eich bod yn rhoi'r atebion yn y blychau cywir.

UWCHLWYTHO LLUNIAU

Am ambell i ymarfer, e.e llunio siartiau, fe welwch chi'r eicon yma o gamera. Pan welwch chi'r eicon yma mi fydd gofyn i chi uwchlwytho llun o'ch ateb yn uniongyrchol ar y dudalen.



Tudalen Cyfrifo

Defnyddiwrch y dudalen yma i ddangos eich holl gyfrifo am gwestiynau y pecyn hwn.
Nodwch yn y blwch i'r dde at y dudalen o'r pecyn mae eich atebion yn cyfeirio, a sicrhewch eich bod yn nodi rhif y cwestiwn ar ddechrau pob ateb.

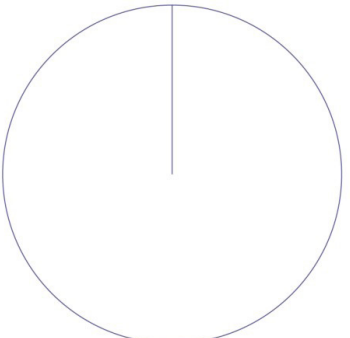
ADRAN	TUDALEN
-------	---------




Cwestiwn	Cyfrifo

Tudalen Cyfrifo
Defnyddiwrch y dudalen yma i ddangos eich holl gyfrifo am gwestiynau y pecyn hwn.
Nodwch yn y blwch i'r dde at y dudalen o'r pecyn mae eich atebion yn cyfeirio, a sicrhewch eich bod yn nodi rhif y cwestiwn ar ddechrau pob ateb.

ADRAN	TUDALEN
-------	---------

Cwestiwn	Cyfrifo



TUDALENNAU CYFRIFO

Mae 3 math o dudalen cyfrifo:

- ▲ **Tudalen wirio papur grid** - tudalen gyffredinol gyda grid sgwâr i'w ddefnyddio ar gyfer yr ymarferion drwy'r pecyn. Gallwch argraffu'r tudalennau i gyfrifo â llaw, neu os oes gennych chi ddyfais a meddalwedd sy'n caniatáu gallwch ysgrifennu'n uniongyrchol yn y ddogfen.
- ◀ **Tudalen siart cylch** - mi fydd rhai cwestiynau yn gofyn i chi gyfrifo a llunio siart cylch. Gallwch ddefnyddio'r tudalennau yma fel templed i'ch helpu i osod a mesur.
- ▼ **Tudalen i uwchlwytho lluniau** - os ydych yn dewis argraffu a gweithio ar y tudalennau uchod, neu yn gwneud y gwaith cyfrifo ar bapur eich hun, mae'r tudalennau yma yn eich caniatáu i uwchlwytho llun o'r gwaith hynny fel bod modd cyfeirio atyn nhw'n hawdd.

PWYSIG - Am y tri math yma, cofiwch lenwi y blychau 'Adran' / 'Tudalen' - mi fydd hyn yn help i gadw trefn ar eich gwaith, ac i wybod at ba ran mae'r cyfrifo ar y dudalen yn cyfeirio.



Tudalen Cyfrifo - Uwchlwytho Llun
Os ydych wedi gwneud gwaith cyfrifo ar bapur, cymerwch llun ohono a'i uwchlwytho i mewn i'r blwch isod. Sicrhewch eich bod yn nodi rhif y cwestiwn ar ddechrau pob ateb.
Nodwch yn y blychau i'r dde at ba adran dudalen o'r pecyn mae eich atebion yn cyfeirio.

ADRAN	TUDALEN
-------	---------

Cyfrifo - Uwchlwytho Llun



LLYFRYN RHIFEDD
2. FFRACSIYNAU
A DEGOLION



Prentisiaethau



Llywodraeth Cymru
Welsh Government



Coleg
Cymraeg
Cenedlaethol

1.21 - 2021

2 FFRACSIYNAU A DEGOLION

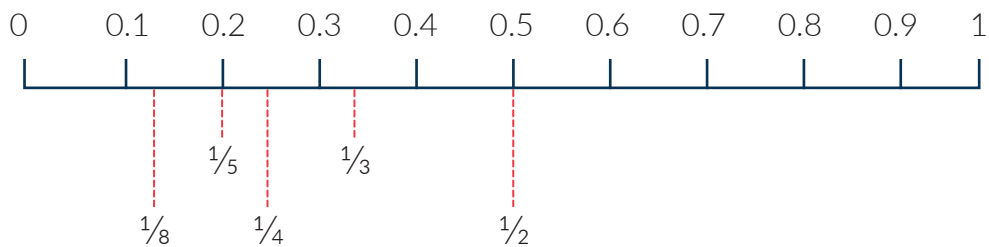
Mae ffracsiynau, degolion a chanrannau yn rhan o un rhif/uned. Mae ffracsiwn, er enghraifft:

$\frac{1}{2}$ » mae'n golygu bod 1 (y rhifiadur/rhif ar y top) yn cael ei rannu gyda 2 (yr enwadur/rhif ar y gwaelod). Gallwn ddangos $\frac{1}{2}$ fel degolyn hefyd, sef y rhif manwl rydym yn darganfod wrth gyfrifo $1 \div 2 = 0.5$

Y mwyaf yw'r rhif ar waelod y ffracsiwn, y lleiaf yw ei werth.

Er enghraifft:

Mae $\frac{1}{8}$ ($1 \div 8 = 0.125$) yn llai na $\frac{1}{2}$ (0.5) neu $\frac{1}{4}$ (0.25). Dyma nhw ar linell rhif:



Darganfyddwch y ffracsiynau ar ffurf degolion. Bydd angen i chi dalgrynnu, pan fo'n briodol, i 4 lle degol:

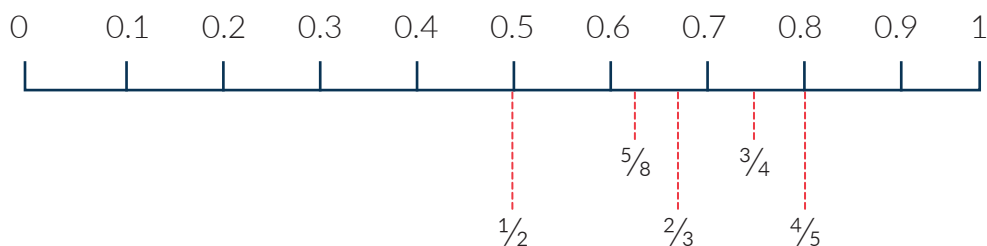
$\frac{1}{2}$	=	<input type="text"/>	$\frac{1}{4}$	=	<input type="text"/>
$\frac{1}{3}$	=	<input type="text"/>	$\frac{1}{5}$	=	<input type="text"/>
$\frac{1}{6}$	=	<input type="text"/>	$\frac{1}{7}$	=	<input type="text"/>
$\frac{1}{8}$	=	<input type="text"/>	$\frac{1}{9}$	=	<input type="text"/>
$\frac{1}{10}$	=	<input type="text"/>	$\frac{1}{11}$	=	<input type="text"/>
$\frac{1}{12}$	=	<input type="text"/>	$\frac{1}{20}$	=	<input type="text"/>
$\frac{1}{25}$	=	<input type="text"/>	$\frac{1}{48}$	=	<input type="text"/>

Yn aml mae gan ffracsiynau rif sy'n fwy nag 1 fel rhifiadur (ar y top). Mae hyn yn golygu bod angen y nifer sydd yn y rhifiadur (top y ffracsiwn) o'r rhannau sydd yn yr enwadur (gwaelod y ffracsiwn).

Er enghraifft:

$\frac{2}{3}$ » $\frac{1}{3} + \frac{1}{3}$ (neu $0.3333 + 0.3333$ neu 0.3333×2) = 0.6667

$\frac{3}{4}$ » $\frac{1}{4} \times 3$ (neu 0.25×3) = 0.75



$$\begin{aligned} \frac{3}{8} &= \square \\ \frac{6}{7} &= \square \\ \frac{4}{5} &= \square \\ \frac{1}{6} &= \square \\ \frac{6}{20} &= \square \\ \frac{4}{45} &= \square \\ \frac{33}{100} &= \square \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \frac{2}{3} &= \square \\ \frac{3}{4} &= \square \\ \frac{7}{10} &= \square \\ \frac{2}{9} &= \square \\ \frac{2}{35} &= \square \\ \frac{27}{52} &= \square \\ \frac{12}{75} &= \square \end{aligned}$$

Ychwanegwch y ffraciynau uchod i'r llinell rhif i ddangos y ffraciynau o'r lleiaf i'r mwyaf:



Mae cysylltiad agos rhwng y ffraciynau hefyd, gallwn weld sawl ffraciwn sydd yn ffitio mewn i un arall drwy eu cysylltu gyda thablau.

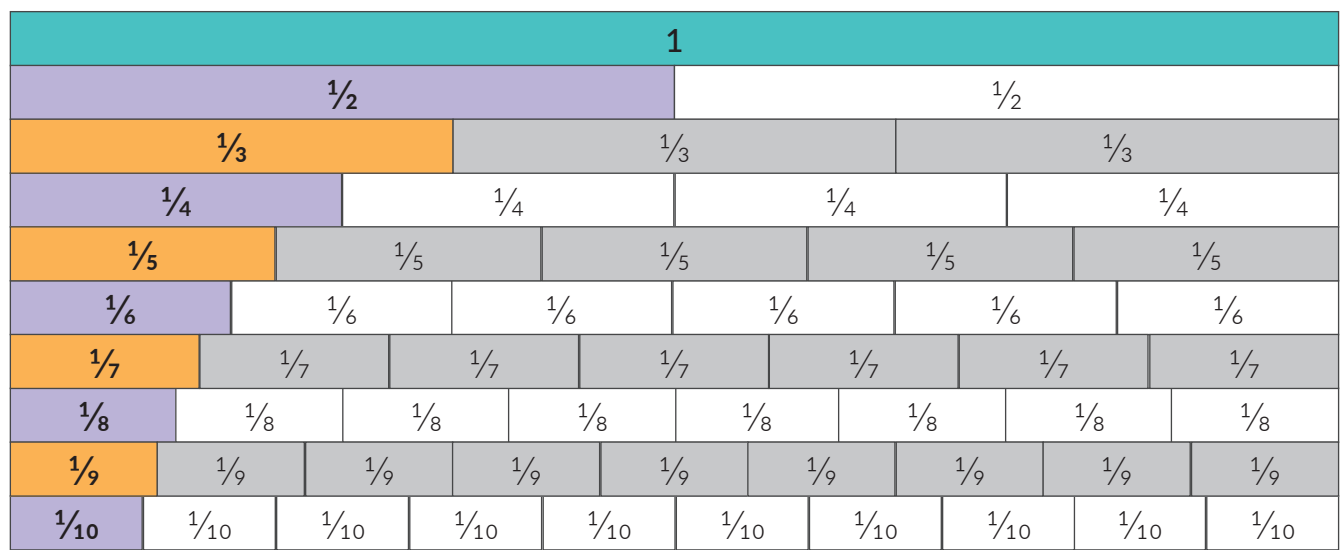
Fel rydych yn gweld yn y tabl isod, mae'n dangos y cysylltiad rhyngddynt. Mae tabl 2 yn cysylltu gyda phob eilrif (4, 6, 8 ayyb). Yna, mae rhai eilrifau yn cysylltu gydag odrifau (3, 5, 7 a.y.y.b.):

Sawl $\frac{1}{4}$ sy'n ffitio mewn $\frac{1}{2}$?

$2 \times 2 = 4$ Mae 2 chwarter ($\frac{1}{4}$) yn ffitio mewn i un hanner ($\frac{1}{2}$) felly, os ydyn ni'n rhannu $\frac{1}{2}$ (0.5) gyda 2 byddwn yn cael $\frac{1}{4}$ (0.25)

Sawl $\frac{1}{6}$ sy'n ffitio mewn $\frac{1}{3}$?

$3 \times 2 = 6$ Mae 2 $\frac{1}{6}$ yn ffitio mewn i $\frac{1}{3}$ felly, os ydyn ni'n rhannu $\frac{1}{3}$ (0.3333) gyda 2 byddem yn cael $\frac{1}{6}$ (0.1666)



Beth am i chi gael tro?

Sawl $\frac{1}{10}$ sy'n ffitio mewn i $\frac{1}{2}$?	<input type="text"/>	Sawl $\frac{1}{9}$ sy'n ffitio mewn i $\frac{1}{3}$?	<input type="text"/>
Sawl $\frac{1}{8}$ sy'n ffitio mewn i $\frac{1}{4}$?	<input type="text"/>	Sawl $\frac{1}{14}$ sy'n ffitio mewn i $\frac{1}{2}$?	<input type="text"/>
Sawl $\frac{1}{50}$ sy'n ffitio mewn i $\frac{1}{10}$?	<input type="text"/>	Sawl $\frac{1}{24}$ sy'n ffitio mewn i $\frac{1}{8}$?	<input type="text"/>

Wrth i ni ddarganfod ffracsiynau mae'n **bwysig iawn** i edrych os yw'r ffracsiwn yn gallu cael ei **symleiddio**.

I symleiddio ffracsiynau mae angen meddwl sawl o'r rhifiadur (top) sy'n mynd i mewn i'r enwadur (gwaelod).

Os nad yw'r rhifiadur yn ffitio, pa rif sydd gan y rhifiadur a'r enwadur mewn cyffredin?

Rhannwch y ffracsiwn gyda'r rhif hwnnw i ddarganfod ei ffurf symlaf.

Weithiau bydd angen rhannu'r ffracsiwn mwy nag unwaith i'w gael ar ei ffurf symlaf, felly cofiwch wirio y ffracsiwn eto.

Dyma esiamplau:

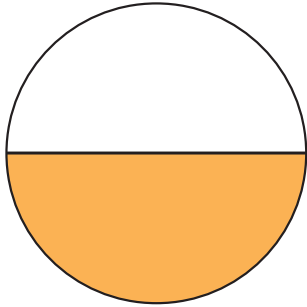
Enghraifft 1: $\frac{4}{8}$ » mae 8 yn nhabl 4 felly rydym yn gallu rhannu'r ffracsiwn hwn gyda 4.
 $\frac{4}{8} \div$ rhifiadur ac enwadur gyda 4 » $\frac{1}{2}$
 $\frac{(4 \div 4)}{(8 \div 4)} = \frac{1}{2}$

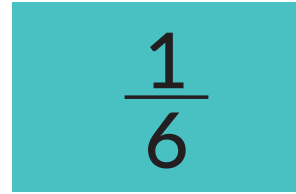
Enghraifft 2: $\frac{6}{15}$ » dydy 6 ddim yn ffitio mewn i 15 ond mae'r ddau rif yn nhabl 3, felly gallwn rannu'r ddau gyda 3.
 $\frac{(6 \div 3)}{(15 \div 3)} = \frac{2}{5}$

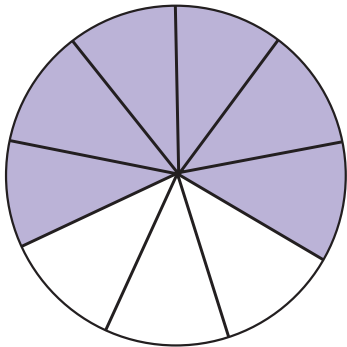
Ymarfer symleiddio ffracsiynau

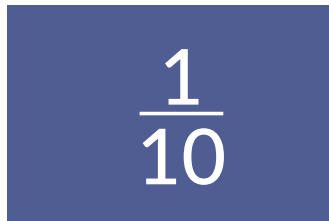
$\frac{9}{24} =$	<input type="text"/>	$\frac{10}{50} =$	<input type="text"/>	$\frac{14}{42} =$	<input type="text"/>
$\frac{18}{27} =$	<input type="text"/>	$\frac{3}{18} =$	<input type="text"/>	$\frac{49}{63} =$	<input type="text"/>
$\frac{5}{10} =$	<input type="text"/>	$\frac{56}{77} =$	<input type="text"/>	$\frac{4}{12} =$	<input type="text"/>
$\frac{12}{42} =$	<input type="text"/>	$\frac{30}{35} =$	<input type="text"/>	$\frac{9}{27} =$	<input type="text"/>
$\frac{32}{56} =$	<input type="text"/>	$\frac{24}{60} =$	<input type="text"/>	$\frac{28}{48} =$	<input type="text"/>
$\frac{45}{72} =$	<input type="text"/>	$\frac{35}{42} =$	<input type="text"/>	$\frac{20}{90} =$	<input type="text"/>
$\frac{8}{32} =$	<input type="text"/>	$\frac{48}{64} =$	<input type="text"/>	$\frac{24}{32} =$	<input type="text"/>
$\frac{12}{30} =$	<input type="text"/>	$\frac{6}{24} =$	<input type="text"/>	$\frac{10}{30} =$	<input type="text"/>

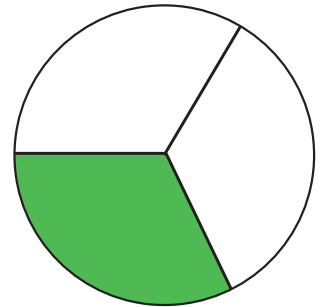
Darganfyddwch beth yw gwerth pob diagram/ffracsiwn fel degolion a rhowch y degolion yn y bocsys.
Trefnwch y ffracsiynau hyn o'r lleiaf i'r mwyaf ar y llinell rhif.

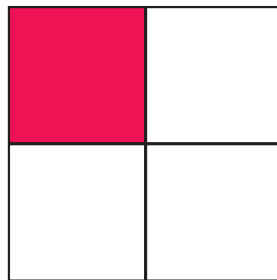


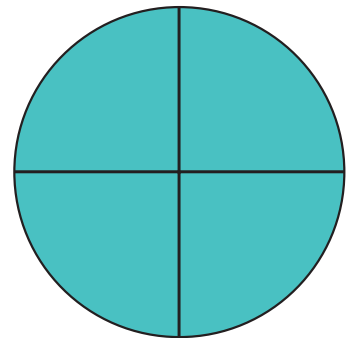


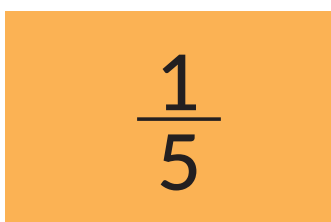




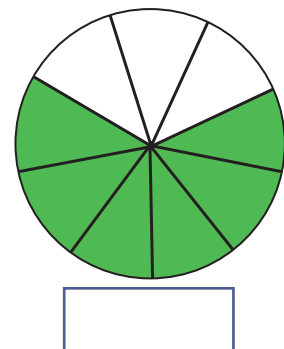
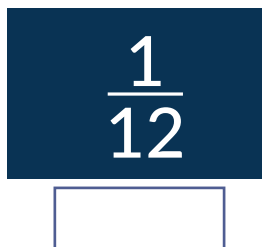
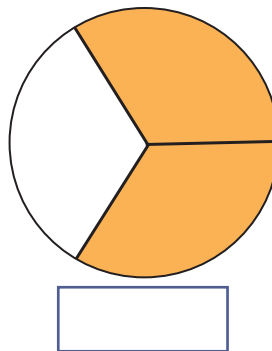
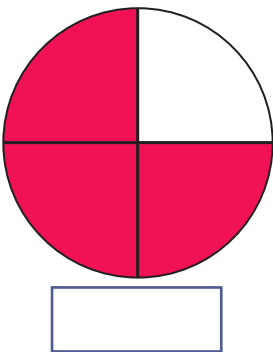
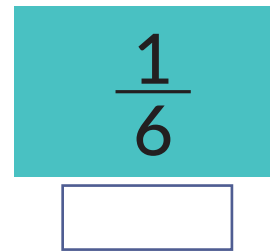
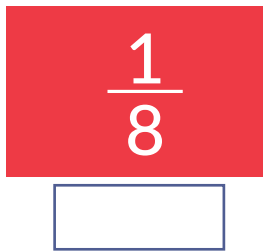
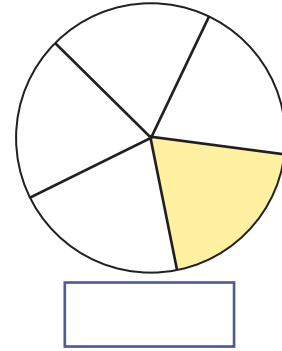
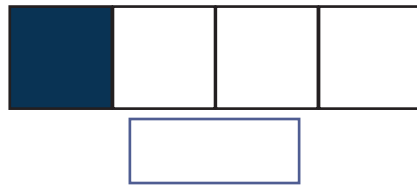
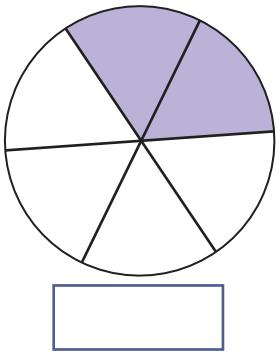
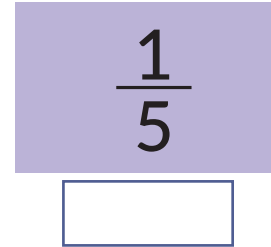
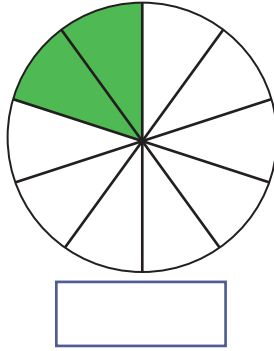
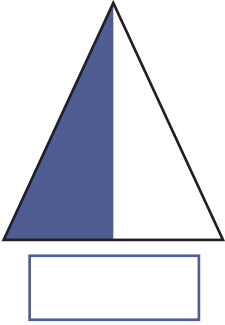








Darganfyddwch beth yw gwerth pob diagram/ffracsiwn fel degolion a rhowch y degolion yn y bocsys.
Trefnwch y ffracsiynau hyn o'r lleiaf i'r mwyaf ar y llinell rhif.



Mae ffracsiynau hefyd yn gallu cael eu dangos fel rhifau cyfan gyda ffracsiwn.

Er enghraifft, mae $\frac{2}{2}$ yr un peth â dweud $\frac{1}{2} + \frac{1}{2} = 1$ (rhif cyfan)

$$\begin{array}{|c|c|} \hline \frac{1}{2} & \\ \hline (0.5) & \\ \hline \end{array} + \begin{array}{|c|c|} \hline & \frac{1}{2} \\ \hline & (0.5) \\ \hline \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \frac{2}{2} \\ \hline (1) \\ \hline \end{array}$$

Adio Ffracsiynau

I **adio ffracsiynau** at ei gilydd mae angen i'r enwadur (gwaelod y ffracsiwn) fod yr un peth. I newid gwaelod ffracsiwn mae angen lluosu'r rhifiadur a'r enwadur (top a gwaelod) gyda'r un rhif.

Er enghraifft:

$$\frac{2}{3} + \frac{1}{9} = \frac{(2 \times 3)}{(3 \times 3)} + \frac{1}{9} = \frac{6}{9} + \frac{1}{9} = \frac{7}{9}$$

» yn yr esiampl yma, roedd angen lluosu'r enwadur '3' gyda 3 i gael 9 i gyfateb gyda'r ffracsiwn arall. Felly roedd angen lluosu'r rhifiadur gyda '3' hefyd.

$$\frac{3}{5} + \frac{2}{7} = \frac{(3 \times 7)}{(5 \times 7)} + \frac{(2 \times 5)}{(7 \times 5)} = \frac{21}{35} + \frac{10}{35} = \frac{31}{35}$$

» yn yr esiampl yma roedd angen newid y ddau ffracsiwn iddynt allu cyfateb. Roedd angen lluosu $\frac{3}{5}$ gyda '7' a $\frac{2}{7}$ gyda '5' i'r enwadur fod yr un peth i'r ddau.

$$\frac{4}{5} + \frac{3}{10} = \frac{(4 \times 2)}{(5 \times 2)} + \frac{3}{10} = \frac{8}{10} + \frac{3}{10} = 1 \frac{1}{10}$$

» yn yr esiampl yma roedd angen newid y ffracsiwn cyntaf wrth ei luosi gyda 2 i gael yr enwadur '10' i gyfateb â'r ffracsiwn arall. Fel rydych yn gweld, mae wedi mynd dros rhif cyfan, felly'n gallu bod yn $1\frac{1}{10}$ neu 1 cyfan a $\frac{1}{10}$.

Ymarfer

$$\frac{1}{2} + \frac{1}{5} = \boxed{}$$

$$\frac{3}{4} + \frac{2}{12} = \boxed{}$$

$$\frac{4}{12} + \frac{4}{6} = \boxed{}$$

$$\frac{6}{7} + \frac{1}{21} = \boxed{}$$

$$\frac{1}{3} + \frac{3}{5} = \boxed{}$$

$$\frac{2}{7} + \frac{8}{9} = \boxed{}$$

$$\frac{3}{11} + \frac{3}{22} = \boxed{}$$

$$\frac{1}{8} + \frac{8}{10} = \boxed{}$$

Lluosi Ffracsiynau

I luosi ffracsiynau at ei gilydd does dim angen i'r enwadur (gwaelod) fod yr un peth. Gallwn eu lluosu'n syth drwy luosi'r rhifiadur (top) gyda'i gilydd a lluosu'r enwadur (gwaelod) gyda'i gilydd.

Enghraifft 1:

$$\frac{1}{5} \times \frac{3}{4} = \frac{(1 \times 3)}{(5 \times 4)} = \frac{3}{20}$$

Enghraifft 2:

$$\frac{2}{6} \times \frac{4}{6} = \frac{(2 \times 4)}{(6 \times 6)} = \frac{8}{36} \text{ (a'i symleiddio) } = \frac{2}{9}$$

Ymarfer

$\frac{1}{2} \times \frac{1}{5} =$

$\frac{3}{4} \times \frac{2}{12} =$

$\frac{4}{12} \times \frac{4}{6} =$

$\frac{6}{7} \times \frac{1}{21} =$

$\frac{1}{3} \times \frac{3}{5} =$

$\frac{2}{7} \times \frac{8}{9} =$

$\frac{3}{11} \times \frac{3}{22} =$

$\frac{1}{8} \times \frac{8}{10} =$



Dod o hyd i ffracsiwn o rywbeth

I ddod o hyd i ffracsiwn o rywbeth mae angen i ni rannu'r peth hwnnw gyda'r enwadur (gwaelod y ffracsiwn). Bydd hyn yn dod o hyd i 'un rhan' o'r ffracsiwn. Yna, mae angen lluosu'r ateb gyda'r rhifiadur (top y ffracsiwn) i ddod o hyd i'r nifer angenrheidiol o 'rannau'.

Enghraifft 1: $\frac{3}{4}$ o £120 » $£120 \div 4 = £30$ (hwn yw $\frac{1}{4}$) » $£30 \times 3 = 90$ £90 yw $\frac{3}{4}$ £120

Enghraifft 2: $\frac{2}{3}$ o 240gram » $240g \div 3 = 80g$ (hwn yw $\frac{1}{3}$) » $80g \times 2 = 160g$ 160g yw $\frac{2}{3}$ 240g

Enghraifft 3: $\frac{5}{6}$ o 3 awr » $3 \text{ awr} \div 6 = \frac{1}{2}$ awr (hwn yw $\frac{1}{6}$) » $\frac{1}{2} \times 5 = \frac{5}{2} = 2 \text{ awr a } \frac{1}{2}$ 2 awr a $\frac{1}{2}$ yw $\frac{5}{6}$ o 3 awr

$\frac{1}{5}$ o 35kg =

$\frac{3}{4}$ o 80 milltir =

$\frac{2}{3}$ o £50 =

$\frac{6}{7}$ o 350 metr =

$\frac{1}{6}$ o 750ml =

$\frac{8}{9}$ o 27 pwys =

I ddod o hyd i ffracsiwn o ffracsiwn mae angen lluosu'r ffracsiynau gyda'i gilydd.

Enghraifft: $\frac{1}{3}$ o $\frac{3}{4}$ » $\frac{(1 \times 3)}{(3 \times 4)} = \frac{3}{12}$ » $\frac{1}{4}$

Ymarfer

1. Mae Llyr yn cael $\frac{4}{5}$ o darten afal ac mae'n bwyta $\frac{1}{3}$ ohono.
Pa ffracsiwn o'r darten cyfan mae e wedi bwyta?
2. Mae angen 240g o flawd, 80g o fenyn a 80g o gynhwysion eraill ar gyfer rysâit. **Pa ffracsiwn o gyfanswm pwysau'r holl gynhwysion yw'r blawd?**
3. Mae tanc petrol yn dal 56 litr. Mae perchennog y car yn prynu 40 litr. **Pa ffracsiwn o'r tanc yw hyn?**
4. Mae 32 plentyn mewn dosbarth. Mae pawb ond am 8 plentyn yn mynd ar drip ysgol. **Fel ffracsiwn, sawl plentyn o'r dosbarth sy'n mynd ar y trip ysgol?**
5. Mewn ysgol mae 1080 plentyn ac mae $\frac{4}{5}$ ohonynt yn y ffrwd Gymraeg. O'r plant sydd yn y ffrwd Gymraeg, mae $\frac{1}{3}$ o deulu di-Gymraeg. **Sawl plentyn sydd yn y ffrwd Gymraeg ac sydd o deulu di-Gymraeg?**
6. Mae $\frac{7}{10}$ o flawd ar ôl mewn bag ac mae Betsan yn defnyddio $\frac{2}{3}$ ohono. **Pa ffracsiwn o'r bag mae hi'n defnyddio?**
7. Mae Mathew yn cael $\frac{2}{3}$ o dwrci 1 pwys ac yn bwyta $\frac{1}{4}$ ohono.
Beth yw'r ffracsiwn o'r pwys mae'n ei fwyta?
8. Mae Osian yn rhoi $\frac{1}{50}$ o'i gyflog misol i elusen. Mae'n ennill £17,400 y flwyddyn. **Wrth wybod bod 12 mis mewn blwyddyn, faint o arian mae Osian yn rhoi i elusen bob mis?**
9. Mae tocyn sinema plentyn yn costio £3.60 a thocyn oedolyn yn £7.20. **Beth yw pris tocyn plentyn fel ffracsiwn o docyn oedolyn?**
10. Uchder tŷ Sara yw 9.3 metr. Mae coeden tu allan sydd $\frac{1}{3}$ yn uwch na'r tŷ. **Beth yw taldra'r goeden?**



LLYFRYN RHIFEDD

10. TUDALENNAU YCHWANEGOL



Prentisiaethau



Llywodraeth Cymru
Welsh Government



Coleg
Cymraeg
Cenedlaethol

1.21 - 2021

Tudalen Cyfrifo

Defnyddiwch y dudalen yma i ddangos eich holl gyfrifo am gwestiynau y pecyn hwn.

Nodwch yn y blwch i'r dde at ba dudalen o'r pecyn mae eich atebion yn cyfeirio, a sicrhewch eich bod yn nodi rhif y cwestiwn ar ddechrau pob ateb.

ADRAN

TUDALEN

Cwestiwn

Cyfrifo



Tudalen Cyfrifo - Uwchlwytho Llun

Os ydych wedi gwneud gwaith cyfrifo ar bapur, cymerwch lun ohono a'i uwchlwytho i mewn i'r blwch isod. Sicrhewch eich bod yn nodi rhif y cwestiwn ar ddechrau pob ateb.

Nodwch yn y blychau i'r dde at ba adran dudalen o'r pecyn mae eich atebion yn cyfeirio.

ADRAN	TUDALEN

Cyfrifo - Uwchlwytho Llun



Tudalen Cyfrifo - Uwchlwytho Llun

Os ydych wedi gwneud gwaith cyfrifo ar bapur, cymerwch lun ohono a'i uwchlwytho i mewn i'r blwch isod. Sicrhewch eich bod yn nodi rhif y cwestiwn ar ddechrau pob ateb.

Nodwch yn y blychau i'r dde at ba adran dudalen o'r pecyn mae eich atebion yn cyfeirio.

ADRAN	TUDALEN

Cyfrifo - Uwchlwytho Llun

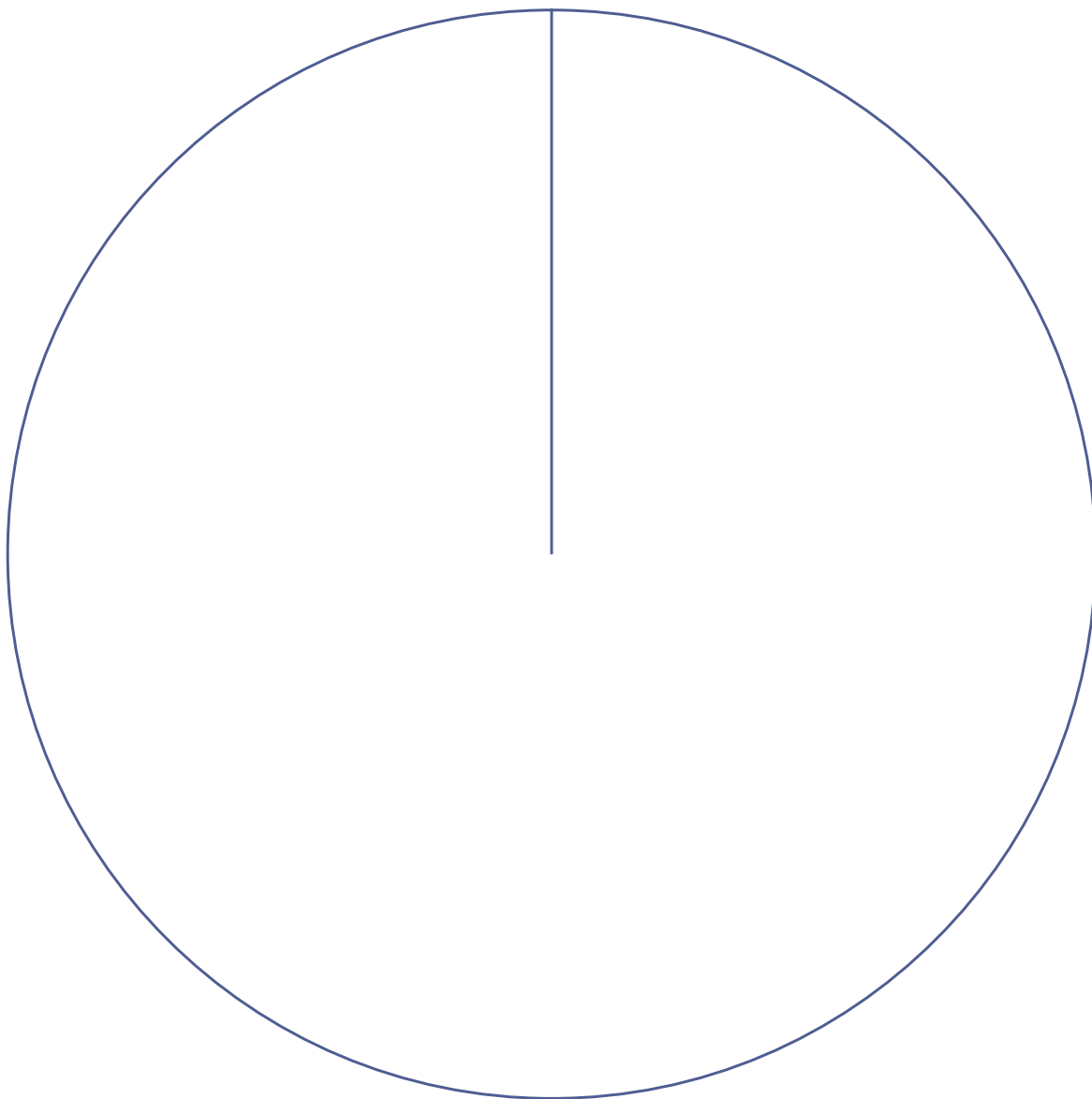
Tudalen Cyfrifo

Defnyddiwch y dudalen yma i ddangos eich holl gyfrifo am gwestiynau y pecyn hwn.

Nodwch yn y blwch i'r dde at ba dudalen o'r pecyn mae eich atebion yn cyfeirio, a sicrhewch eich bod yn nodi rhif y cwestiwn ar ddechrau pob ateb.

ADRAN	TUDALEN

Cwestiwn	Cyfrifo



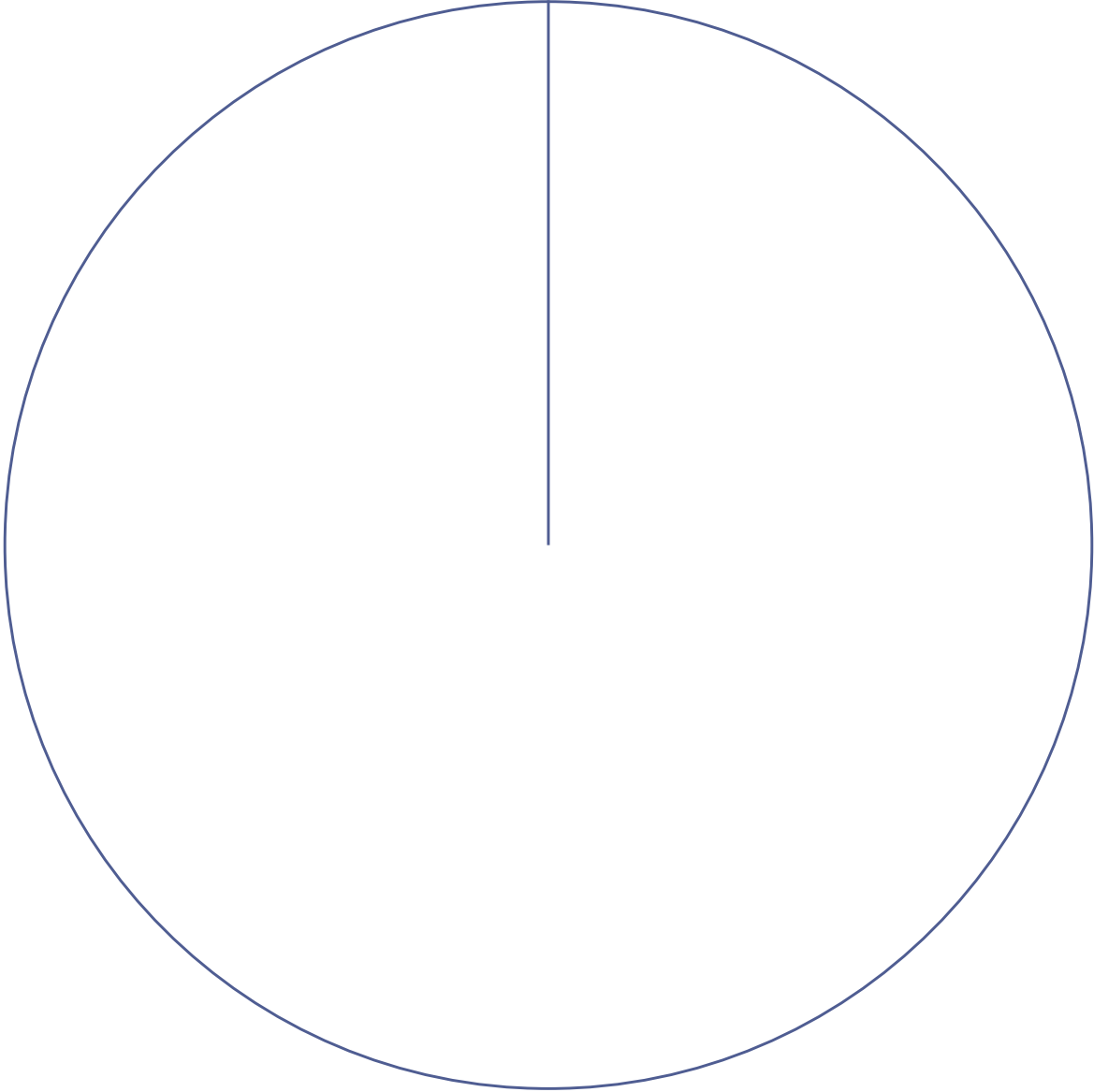
Tudalen Cyfrifo

Defnyddiwch y dudalen yma i ddangos eich holl gyfrifo am gwestiynnau y pecyn hwn.

Nodwch yn y blwch i'r dde at ba dudalen o'r pecyn mae eich atebion yn cyfeirio, a sicrhewch eich bod yn nodi rhif y cwestiwn ar ddechrau pob ateb.

ADRAN	TUDALEN

Cwestiwn	Cyfrifo																							





Prentisiaethau



Llywodraeth Cymru
Welsh Government



Coleg
Cymraeg
Cenedlaethol