



## Lluosi

**00:00** Helo a chroeso i'r recordiad, heddiw bydden ni'n canolbwyntio ar Rifedd.

**00:09** Pwnc penodol y recordiad hwn bydd dulliau Lluosi ble bydden ni'n mynd trwy'r gwahanol ddulliau ysgrifenedig o wneud cyfrifiadau lle bo angen lluosu un rhif o unrhyw faint gyda rhif arall.

**00:24** Erbyn diwedd y sesiwn byddwch yn: Gwybod sut i ddefnyddio technegau gwahanol i luosi heb gyfrifiannell, Gallu defnyddio technegau gwahanol, Lluosi gyda rhifau cyfan o unrhyw faint a degolion.

**00:41** Beth ydych chi'n cofio neu'n gwybod yn barod am luosi? Beth am i ni edrych ar y cwestiwn a'r senario yma yn gyntaf: Mae Geraint ar fin prynu contract. Mae ganddo ddewis o dalu am y ffôn yn llawn am £729 a chael contract sim-yn-unig misol o £6 neu i dalu ffi cychwynnol o £29.99 a thaliad misol o £36.99 am 24 mis.

Am gyfnod o 24 mis, pa un yw'r opsiwn rhataf i Geraint?

Evch ati i wneud y swm yn eich pen neu ar bapur nawr. Cliciwch ar saib i rewi'r fideo wrth i chi wneud hyn ac ail-ddechreuwch pan rydych yn barod i barhau.

Pa ddulliau wnaethoch chi ddefnyddio i ddatrys y broblem? Ydy'r dulliau yma'n gweithio i chi?

Edrychwch ar y ffordd wnes i gwblhau'r dasg – a yw'n debyg i'ch dull chi?

Fel rydych yn gweld, mae'n rhatach i Geraint i dalu am y ffon yn llawn am £729 a £6 bob mis am 24 mis nag ydy o iddo dalu £29.99 fel taliad cychwynnol a £36.99 bob mis.

**05:05** Mae sawl dull gwahanol o wneud swm lluosu. Does dim un ffordd sy'n well na'r llall, ac yn aml mae'r dull rydych yn defnyddio yn dibynnu ar y cwestiwn, awn ni trwy y 4 dull mwyaf poblogaidd.

**05:20** Y dull cyntaf gallwn ddefnyddio ar gyfer lluosu yw'r dull grid. Mae'n ddull poblogaidd iawn ac yn ffordd eithaf hawdd o dorri'r cyfrifiad i fyny os ydych yn gyfforddus yn adio hefyd.

Mae pob un o'r 14 person ar y bwrdd hwn yn talu £26 felly mae angen lluosu 14 gyda 26. Mae angen torri'r 14 i fyny i'r degau a'r unedau → 10 a 4, a'r 26 i'r degau a'r unedau → 20 a 6 a'u gosod nhw ar y grid. Bydd pob rhif ar y grid yn dod i gwrdd eu gilydd, er enghraifft yn y blwch yma mae'n rhan o golofn 10 a rhes 20, felly mae angen lluosu'r ddau at ei gilydd i ganfod yr ateb.  $1 \times 2 = 2$ , ac mae dau sero, felly 20 yw  $10 \times 20$ . Yn y blwch yma, colofn 4, rhes 20, felly  $4 \times 20 = 80$ , ac mae un sero, felly  $4 \times 20 = 80$ . Yn y blwch yma, mae'n golofn 10 ac yn rhes 6,  $10 \times 6 = 60$ . A'r blwch olaf, colofn 4 a rhes 6,  $4 \times 6 = 24$ .

Nawr mae'r grid yn llawn ac mae'r lluosu i gyd wedi'i wneud. Mae rwan angen adio'r atebion at ei gilydd. Defnyddiwch ddull adio priodol er mwyn sicrhau eich



bod yn cofio adio pob rhif i ddod at yr ateb terfynol. Cyfanswm taleb y bwrdd yma bydd £364.

**07:25** Yr ail ddull awn ni drwy yw'r dull fertigol. Mae'r dull hwn yn canolbwyntio ar un digid o'r ddau rif ar y tro ond mae'n bwysig cofio gwerth y digid hwnnw yn y rhif iddo lanio ar y golofn gywir. Yn y senario yma, mae 47 o fyfyrwyr yn mynd ar drip i'r Alban ac maent yn talu £395 yr un. Faint yw cyfanswm y trip?

Felly mae angen lluosu 47 gyda 395 yma. Mae angen yn gyntaf eu rhoi nhw uwchben eu gilydd gan gadw'r unedau, degau a'r cannoedd yn y colofnau cywir. Rydym yn dechrau o'r dde, bydd y cyfrifiadau cyntaf i gyd yn '7' lluosu gyda digidau o'r rhif isod.  $7 \times 5 = 35$  ac mae'n bwysig i'r atebion hyn eistedd yn y colofnau cywir hefyd.  $7 \times 90 = 9 \times 7$  ac ychwanegu sero = 630,  $7 \times 300 = 7 \times 3$  ac ychwanegu dau sero = 2100. Mae 7 wedi mynd trwy pob digid yn y rhif felly gallwn ni groesi hwnnw allan er mwyn symud ymlaen i'r rhif nesaf: 40.  $40 \times 5 = 4 \times 5$  ac ychwanegu sero = 200,  $40 \times 90 = 4 \times 9$  ac ychwanegu 2 sero = 3600,  $40 \times 300 = 4 \times 3$  ac ychwanegu 3 sero = 12000. Mae 40 nawr hefyd wedi bod trwy pob digid ac felly mae pob cyfrifiad lluosu wedi'i wneud. Nawr mae angen adio pob ateb at ei gilydd, dyma pam mae'n bwysig iddynt i gyd eistedd yn daclus yn eu colofnau cywir (uned, deg, cant, mil, deg mil, can mil, miliwn ayb) er mwyn gallu eu hadio yn hawdd i ganfod yr ateb terfynol. Felly cyfanswm y trip ar gyfer y 47 myfyriwr yw £18 mil 565.

**10:26** Y dull bocsy yw'r dull sy'n cael ei ddysgu'n fwyaf aml erbyn hyn gan ei fod yn sicrhau nad oes angen adio rhifau mawr at ei gilydd ar y diwedd, cofio cynnwys pob sero na phoeni am y colofnau. Gallwch weld o'r esiampl yma ei fod yn dechrau wrth ysgrifennu'r rhifau sydd am luosi yn lorweddol ar y top ac yn fertigol i lawr yr ochr dde.

Crëwch focs o'u cwmpas ac mae angen rhoi colofn a rhes i bob rhif, ceisiwch sicrhau fod y colofnau a'r rhesi yn hafal ac yn creu sgwariau o'r un maint – mae papur sgwariau yn help mawr gyda'r dull hwn. Trwy'r bocsys sydd heb rifau (yn y canol) mae angen ychwanegu llinell croes (diagonal) o gornel gwaelod chwith y bocsys i fyny trwy at y gornel top dde, ailadroddwch hyn nes bod pob bocsy yn y canol gyda llinell croes trwyddo.

Mae pob blwch wedyn yn cael eu llenwi gyda'r rhifau yn ddibynnol ar rhes a cholofn pa rif ydyw er enghraifft. Mae'r un ar y top dde yng ngholofn 3 ac yn rhes 4,  $3 \times 4 = 12$  mae 12 yn cael ei osod yn y blwch hwnnw gan roi'r 'degau' ar yr ochr 'top' o'r blwch a'r 'unedau' ar yr ochr 'gwaelod' o'r croeslin. Does dim angen gwneud pob blwch yn eu trefn, gallwch llenwi'r bocsys wrth wneud y cyfrifiadau hyn nes bod pob un wedi'u llenwi.  $7 \times 4 = 28$ ,  $4 \times 4 = 16$ ,  $5 \times 4 = 20$ ,  $6 \times 3 = 18$ ,  $6 \times 7 = 42$ ,  $6 \times 4 = 24$ ,  $6 \times 5 = 30$ ,  $2 \times 3 = 6$  (nodwch os nad oes 'degau' yn yr ateb fy mod i wedi gosod '0' yn hanner top y blwch),  $2 \times 7 = 14$ ,  $2 \times 4 = 8$ ,  $2 \times 5 = 10$ , a'r rhes olaf yn 0 x gyda pob rhif, mae unrhyw rhif 0 gwaith yn dod i'r canlyniad o 0 felly gallwn ni roi 0 ym mhob blwch yn y rhes olaf. Nawr mae'r bocsy llawn ac mae'r llinellau croes yn dod yn ddefnyddiol yma rwan. Rydym wastad am ddechrau yn y gornel waelod ar y dde, gallwch weld bod 0 yma ar ben ei hun, mae hwn yn cwmpo allan. Mae pob llinell croes rwan yn cyffwrdd sawl blwch, gallwch weld bod yr un nesaf yn



cyffwrdd hanner gwaelod y blwch yma gyda 6, top y blwch yma gyda 0 a gwaelod yr un yma gyda 0, mae angen adio rhain at ei gilydd = 6 yn cwmpo allan. Ymlaen i'r llinell nesaf, mae'n cyffwrdd  $8+0+4+0+0=12$ , dydy 'degau' methu cwmpo allan, bydd angen i'r deg fynd drosodd i'r rhes nesaf a'r uned i gwmpo allan, felly gallwn ni roi 2 yn fan hyn. Mae'r linell nesaf yn cyffwrdd  $2+1+2+1+8+0+0$  yr 1 rydym wedi'i gario drosodd=15, 1 deg i fynd drosodd i'r llinell nesaf a'r 5 i gwmpo allan. Mae'r nesaf yn adio  $1+8+4+4+0+0+0$  yr 1 rydym wedi'i gario drosodd = 18, 1 deg drosodd a'r 8 yn cwmpo allan. Y nesaf yn adio  $2+6+2+0+1$  yr 1 gafodd ei gario drosodd=12, 1 deg i'r llinell nesaf a'r 2 yn dod allan. Y nesaf yn adio  $1+0+3$  yr 1 gafodd ei gario drosodd = 5 a'r gornel top ar y chwith ar ben ei hun yn dod allan heb angen adio unrhyw beth gan nad oes unrhyw beth wedi'i gario drosodd ato fo, 2 yn dod allan. Felly ateb  $5473 \times 4620 = 25\,285\,260$ , yn ei drefn. Fel rydych yn gweld, mae wedi gwneud llusoi rhifau yn eu miloedd yn gymaint llai o boen wrth ei dorri i lawr i luosi un rhif ar y tro heb yr angen i boeni sawl sero sydd ei angen a gwerth y rhif go iawn gan fod yr atebion yn llithro allan y llinellau croes yn y manau priodol.

**15:19** Dyma esiampl arall i chi weld y dull bocs ar waith. Mae Laura yn llwyddo i wneud 108 lap o bwll nofio sy'n mesur 54 metr. Faint o bellter wnaeth hi nofio? Felly rydym yn dechrau wrth osod un rhif ar draws y top a'r llall i lawr y dde, gwneud bocs sy'n estyn at pob rhif a rhoi rhes a cholofn i bob un. Nawr i ychwanegu'r llinellau croes trwy pob bocs yn y canol a gallwn ni ddechrau ei lenwi gyda'r atebion. Fel rydych yn gweld, dydy ddim yn amharu ar y bocs os oes gan un o'r rhifau mwy o ddigidau na'r llall, mae ond angen sicrhau bod pob rhif efo rhes a cholofn ei hun. I lenwi'r blychau felly,  $1 \times 5 = 5$  felly ychwanegu 0 a 5,  $0 \times 5 = 0$ ,  $8 \times 5 = 40$ ,  $1 \times 4 = 4$ ,  $0 \times 4 = 0$ ,  $8 \times 4 = 32$ . Mae angen dechrau ar y dde bob tro, felly mae'r 2 yma'n cwmpo allan. Ar y linell nesaf mae  $0+3+0=3$ ,  $4+0+0+4=8$ ,  $0+5+0=5$  felly'r ateb yw 5832 metr.

**16:48** Mae dull y bysedd yn ffordd defnyddiol o wneud cyfrifiadau yn ein pen. Mae'n ddefnyddiol gydag unrhyw ddull arall i wirio ein tablau a sicrhau bod yr atebion cywir wedi'u nodi yn y blychau.

Rhowch eich dwylo o'ch blaenau a cyfrwch o'r bodiau allan; 6, 7, 8, 9, 10 ar y ddwy law. Cofiwch ba rif mae pob bys yn ei gynrychioli. Gallwch wirio cyfrifiad unrhyw swm o  $6 \times 6$  i  $10 \times 10$ , er enghraifft; os ydych chi eisio gwirio y cyfrifiad  $7 \times 8$ , mae angen i mi gysylltu bys '7' ar un llaw gydag '8' y llaw arall. Wrth gysylltu'r bysedd hyn mae gen i 3 bys sydd yr ochr agosaf i mi, mae'r rhain yn cysylltu hefyd. Mae pob un o'r bysedd sydd wedi cysylltu yn llusoi gyda 10, mae gen i 5 wedi cysylltu felly mae gen i gwerth '50' yma. Mae gen i 3 ar ôl ar fy llaw chwith a 2 ar fy llaw dde, mae'r rhain angen llusoi  $\rightarrow 3 \times 2 = 6$ . I orffen mae angen adio'r ddau ateb sydd gennym  $\rightarrow 50+6=56 \rightarrow 7 \times 8=56$ .

Ymarferwch y dull hwn i ganfod atebion y cyfrifiadau canlynol: Cliciwch ar saib i rewi'r fideo wrth i chi wneud hyn ac ail-ddechreuwch pan rydych yn barod i barhau.

$$6 \times 9 = \quad 7 \times 7 = \quad 8 \times 6 = \quad 9 \times 8 =$$

**18:48** Sut mae brasamcan yn helpu? Mae'r cyfrifiad yma yn anodd gwneud yn eich pen, mae'r ddau rif yn ddegolion. Gallwch amcangyfrif beth fydd yr ateb wrth



dalgrynnu'r rhifau cyn gwneud cyfrifiad. Byddwch yn cael brasamcan o'r ateb a gallwch weld os yw eich ateb yn gwneud synnwyr.

Wrth dalgrynnu, mae angen edrych ar beth yw'r rhif drws nesaf (i'r dde) o'r rhif yn y golofn rydych chi'n canolbwyntio arno. Er enghraifft, os ydw i eisiau talgrynnu i'r rhif cyfan agosaf, bydd y rhif yn gorffen ar y digid yma ar ôl talgrynnu (8) ac felly angen edrych ar y rhif i'r dde iddo. Os yw'r rhif i'r dde yn 4 neu lai bydd angen talgrynnu i lawr (a felly byddai hwnnw wedyn yn talgrynnu i 28). Os yw'r rhif yn 5 neu fwy bydd angen talgrynnu i fyny. Os ydyn ni'n ystyried yr enghraifft hon gallwn dalgrynnu 28.7 i'r rhif cyfan agosaf: 29 a 4.5 i 5. Neu gallwn dalgrynnu 28.7 i'r 10 agosaf, bydden ni'n canolbwyntio felly ar y golofn 'degau' (2) ac yn edrych i'r dde ohono: 8, mae 8 yn gwrthio i wneud y rhif yn agosach at 30 na 20 felly mae'n talgrynnu i fyny. Gallwn wedyn luosi 30 gyda 5 i gael 150 yn gymharol hawdd.

Os ydyn ni wedyn yn gwneud y cyfrifiad go iawn gallwn gymharu hwn a'r brasamcan i wirio os ydyw yn gwneud synnwyr.

Ar gyfer llusgi degolion mae'n haws i dynnu'r pwynt degol i ffwrdd, gallwn ni wneud hyn wrth neidio'r pwynt degol i'r dde at ddiwedd y rhif (i'w greu yn rif cyfan) ond mae angen cofio sawl 'naid' sydd wedi digwydd er mwyn ei ail-osod ar yr ateb ar y diwedd. Felly yn yr enghraifft yma bydd 28.7 yn newid i 287 (1 naid), a bydd 4.5 yn troi'n 45 (1 naid), felly mae 2 naid wedi digwydd a bydd angen ei ail-osod ar y diwedd. Felly  $287 \times 45$ . Dewiswch pa bynnag dull rydych chi eisiau ei ddefnyddio ar gyfer hwn, os defnyddiaf fi y dull grid, mae 200, 80 a 7 ar draws y top a 40 a 5 i lawr yr ochr, a llenwi'r grid.  $2 \times 4 = 8$  a tri 0 felly 8000,  $2 \times 5 = 10$  a dau sero felly 1000,  $8 \times 4 = 32$  a dau sero felly 3200,  $8 \times 5 = 40$  ac un sero = 400,  $7 \times 4 = 28$  ac un sero = 280,  $7 \times 5 = 35$ . Nawr i'w adio;  $8000+1000+3200+400+280+35=12915$  ac ailosod y pwynt degol, neidiodd dwywaith at ddiwedd y rhifau felly mae angen neidio yn ôl mewn dwywaith i roi'r ateb terfynol o 129.15

**23:38** Cliciwch ar saib i rew'r fideo wrth i chi wneud hyn ac ail-ddechreuwch pan rydych yn barod i barhau.

**23:52** Mi wnâi ddangos i chi sut byddwn i'n datrys y cyfrifiad hwn gan ddefnyddio'r dull bocs i ddechrau.

Byddaf yn gyntaf yn neidio'r pwynt degol allan i wneud pob rhif yn rif cyfan, mae angen neidio unwaith ar 6.5 i'w droi yn 65. Wnâi roi 65 ar y top a 872 i lawr yr ochr dde. Creu bocs a rhoi colofn a rhes i bob rhif a rhoi llinell croes drwy pob bocs. I llenwi'r grid, mi wnâi ddechrau ar y chwith,  $6 \times 8 = 48$ ,  $5 \times 8 = 40$ ,  $6 \times 7 = 42$ ,  $5 \times 7 = 35$ ,  $6 \times 2 = 12$ ,  $5 \times 2 = 10$ . Rwan bod y bocs yn llawn gall y rhifau lithro allan gan ddechrau ar y dde. Mae 0 yn cwmpo allan.  $5+1+2=8$ ,  $0+3+2+1=6$ ,  $4+8+4=16$ ,  $4+1=5$ . Felly yn ei drefn, y rhif yw 56680, ond mae angen gwneud un naid yn ôl i mewn i'r rhif felly'r ateb terfynol yw 5668

Taswn i wedi defnyddio'r dull grid byddwn i wedi ei wneud fel hyn: 60 a 5 ar y top, 800, 70 a 2 lawr yr ochr chwith. Creu grid iddynt a'i llenwi.  $6 \times 8 = 48$  a 3 sero = 48000,  $5 \times 8 = 40$  a 2 sero = 4000,  $6 \times 7 = 42$  a 2 sero = 4200,  $5 \times 7 = 35$  ac 1 sero = 350,  $6 \times 2 = 12$  ac 1



100  
1922 - 2022



sero=120 a  $5 \times 2 = 10$ . Rŵan i adio pob un at ei gilydd:

$48000 + 4000 + 4200 + 350 + 120 + 10 = 56680$  ac ailosod y pwynt degol=5668

**27:32** Cliciwch ar saib i rewi'r fideo wrth i chi wneud hyn ac ail-ddechreuwch pan rydych yn barod i barhau.

**27:46** Felly i ddechrau gallwn wneud brasamcan:  $75 \times 2 = 150$  felly mae gennym syniad o sawl digid/gwerth yr ateb terfynol. Rŵan gallaf droi'r rhifau yn gyfan: 7476 (2 naid)  $\times$  24 (1 naid) – 3 naid i gyd.

Mi wnâi ddangos sut byddwn i'n datrys y cyfrifiad hwn gan ddefnyddio'r dull bocs. 7476 ar draws y top a 24 i lawr y dde. Creu bocs, rhes a colofn i bob rhif a llinellau croes.  $7 \times 2 = 14$ ,  $4 \times 2 = 8$ ,  $7 \times 2 = 14$ ,  $6 \times 2 = 12$ ,  $7 \times 4 = 28$ ,  $4 \times 16 = 64$ ,  $7 \times 4 = 28$ ,  $6 \times 4 = 24$ . 4 yn cwmpo allan,  $2 + 2 + 8 = 12$ ,  $1 + 4 + 2 + 6 + 1 = 14$ ,  $1 + 8 + 1 + 8 + 1 = 19$ ,  $0 + 4 + 2 + 1 = 7$ , ac 1 ar ben ei hun  $\rightarrow$  179424 ac ailosod y pwynt degol, 3 naid = 179.424

**30:05** Cliciwch ar saib i rewi'r fideo wrth i chi wneud hyn ac ail-ddechreuwch pan rydych yn barod i barhau.

**30:18** Mi wnâi ddangos i chi sut byddwn i'n datrys y cyfrifiad hwn gan ddefnyddio'r dull bocs. Mi wnâi frasmcan i gychwyn:  $55 \times 2 = 110$ . Rŵan mi wnâi neidio'r pwynt degol allan i wneud pob rhif yn rif cyfan, mae angen neidio dwywaith ar 54.66 i'w droi yn 5466 a tair gwaith ar gyfer 1.723 i'w wneud yn 1723 (5 naid i gyd). Wnâi roi 5466 ar y top a 1723 i lawr yr ochr dde. Creu bocs a rhoi colofn a rhes i bob rhif a rhoi llinell croes drwy pob bocs. I lenwi'r grid nai ddechrau gyda'r rhes top, bydd pob un yn lluosu gydag 1, felly 5, 4, 6, 6 yw atebion y rhes gyntaf.  $5 \times 7 = 35$ ,  $4 \times 7 = 28$ ,  $6 \times 7 = 42$ ,  $6 \times 7 = 42$ ,  $5 \times 2 = 10$ ,  $4 \times 2 = 8$ ,  $6 \times 2 = 12$ ,  $6 \times 2 = 12$ ,  $5 \times 3 = 15$ ,  $4 \times 3 = 12$ ,  $6 \times 3 = 18$ ,  $6 \times 3 = 18$ . Rŵan bod y bocs yn llawn gall y rhifau lithro allan gan ddechrau ar y dde. Mae 8 yn cwmpo allan.  $2 + 1 + 8 = 11$ ,  $2 + 1 + 2 + 1 + 2 + 1 = 9$ ,  $6 + 4 + 2 + 1 + 8 + 1 + 5 = 27$ ,  $0 + 6 + 4 + 8 + 0 + 0 + 1 + 2 = 21$ ,  $0 + 4 + 2 + 5 + 1 + 2 = 14$ ,  $0 + 5 + 3 + 1 = 0$ . Felly yn ei drefn, y rhif yw 9 417 918, ond mae angen gwneud 5 naid yn ôl i mewn i'r rhif felly'r ateb terfynol yw 94.17918

**33:16** Cliciwch ar saib i rewi'r fideo wrth i chi wneud hyn ac ail-ddechreuwch pan rydych yn barod i barhau.

**33:25** Felly i ddechrau gallwn wneud brasamcan:  $250 \times 1000 = 250\ 000$  felly mae gennym syniad o sawl digid/gwerth yr ateb terfynol. Rŵan gallaf droi'r rhifau yn gyfan: 2384 (1 naid)  $\times$  97563 (2 naid) – 3 naid i gyd.

Mi wnâi ddangos sut byddwn i'n datrys y cyfrifiad hwn gan ddefnyddio'r dull bocs. 2384 ar draws y top a 97563 i lawr y dde. Creu bocs, rhes a colofn i bob rhif a llinellau croes. Rhes 9:  $9 \times 2 = 18$ ,  $9 \times 3 = 27$ ,  $9 \times 8 = 72$ ,  $9 \times 4 = 36$ . Rhes 7:  $7 \times 2 = 14$ ,  $7 \times 3 = 21$ ,  $7 \times 8 = 56$ ,  $7 \times 4 = 28$ . Rhes 5:  $5 \times 2 = 10$ ,  $5 \times 3 = 15$ ,  $5 \times 8 = 40$ ,  $5 \times 2 = 20$ . Rhes 6:  $6 \times 2 = 12$ ,  $6 \times 3 = 18$ ,  $6 \times 8 = 48$ ,  $6 \times 4 = 24$ . Rhes 3:  $3 \times 2 = 6$ ,  $3 \times 3 = 9$ ,  $3 \times 8 = 24$ ,  $3 \times 4 = 12$ . 2 yn cwmpo allan,  $4 + 1 + 4 = 9$ ,  $0 + 2 + 8 + 2 + 9 = 21$ ,  $8 + 2 + 0 + 4 + 8 + 0 + 6 + 2 = 30$ ,  $6 + 2 + 6 + 4 + 5 + 1 + 2 + 0 + 3 = 29$ ,  $3 + 2 + 5 + 1 + 1 + 0 + 1 + 2 = 15$ ,  $7 + 7 + 2 + 4 + 1 + 1 = 22$ ,  $2 + 8 + 1 + 2 = 13$ ,  $1 + 1 = 2 \rightarrow$  232 590 192 ac ailosod y pwynt degol, 3 naid = 232 590.192



**37:51** Diolch yn fawr iawn i chi am ymuno a chwblhau'r gwaith gyda ni. Am ragor o wybodaeth a thasgau ar y pwnc 'Luosi' ewch i'n gwefan a defnyddio'r adnodd Rhifedd. Defnyddiwch y cod QR isod i fynd yn syth ato. [Dyma ddolen i fynd at yr adnodd](#). Cofiwch wyllo'r recordiad nesaf sy'n cyd-fynd gyda phynciau'r adnodd.

