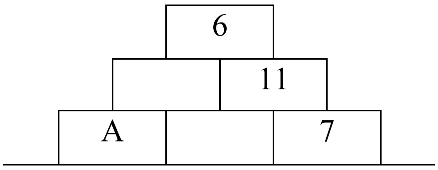
ADRAN A

1 Faint yw 33% o £3?

a) 11c b) 99c c) £1 ch) £3.33 d) £11

2 Y rhif ym mhob bloc yw swm y ddau rif oddi tano.



Faint yw'r rhif A?

a) −9 b) −1 c) 0 ch) 1 d) 4

3 Mae Dylan yn rhannu bar o siocled rhwng ei ffrindiau. Mae'n rhoi un deuddegfed rhan (1/12) o'r bar siocled i bob ffrind gan adael traean o'r bar ar ôl. Faint o ffrindiau sydd gan Dylan?

a) 6 b) 8 c) 12 ch) 15 d) 18

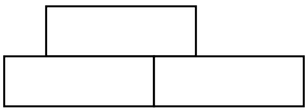
4 Brasil yw lleoliad gemau pêl-droed Cwpan y Byd eleni. Y gêm gyntaf fydd Brasil yn erbyn Croatia ddydd Iau 12 Mehefin, yn Sao Paulo. Bydd y gic gyntaf am 17:00 amser Brasil, neu 9 p.m. amser ni. Gêm arall yn Sao Paulo fydd Yr Iseldiroedd yn erbyn Chile ddydd Llun 23 Mehefin. Bydd cic gyntaf y gêm honno am 1 p.m. amser Brasil. Am faint o'r gloch y bydd cic gyntaf y gêm yn y wlad hon?

a) 10:00 b) 3 p.m. c) 17:00 ch) 8 p.m. d) 21:00

5 Mae Jo yn ysgrifennu pedwar rhif mewn trefn, o'r lleiaf i'r mwyaf.
Modd y pedwar rhif yw 3. Canolrif y pedwar rhif yw 3. Amrediad y pedwar rhif yw 3. Beth yw cyfanswm mwyaf posibl y pedwar rhif?

a) 3 b) 9 c) 11 ch) 13 d) 15

6 Mae'r siâp hwn wedi ei greu o dri phetryal, pob un yn mesur 3 cm wrth 1 cm. Faint yw perimedr y siap?

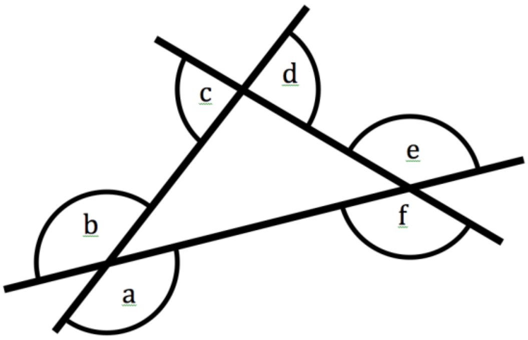


a) 12 cm b) 16 cm c) 18 cm ch) 20 cm d) 24 cm

7 Gwerthais lyfr i'r siop lyfrau ail-law am £2 a'i brynu'n ôl o'r siop ymhen mis am £4. Ar ôl blwyddyn gwerthais yr un llyfr i'r siop eto am £3 ac, ymhen mis arall, prynais y llyfr yn ôl o'r siop am £5. Faint o elw wnaeth y siop i gyd?

a) £2 b) £3 c) £4 ch) £5 d) £6

8 Beth yw gwerth a + b + c + d + e + f mewn graddau?



a) 180 b) 360 c) 540 ch) 720
d) mae'n dibynnu ar faint y triongl

9 Gallaf ddal fy ngwynt dan ddŵr am 30 eiliad. Rwyf yn nofio ddwywaith yn gyflymach wrth nofio ar i fyny mewn dŵr nag wrth nofio ar i lawr drwyddo. Fy nghyflymder wrth nofio ar i lawr drwy'r dŵr yw 1.4 metr yr eiliad. Pa mor ddwfn y gallaf nofio mewn metrau?

a) 28 b) 60 c) 72 ch) 100 d) 120

10 Yn y swm dynnu hon mae *a*, *b* ac *c* yn ddigidau gydag *a* yn llai na *b*. Beth yw gwerth *c*?

$$\begin{array}{r} b\,a \\ \underline{-a\,b} \\ \underline{c\,6} \end{array}$$

a) 3 b) 4 c) 5 ch) 6 d) rhif mwy na 6

11 Mae *x* ffrwyth mewn basged. O'r rhain mae *z* yn afalau a'r gweddill yn orennau. Pa ffrasiwn o'r ffwythau sy'n orennau?

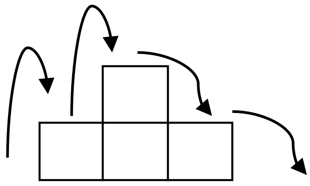
a) $\frac{x-z}{z}$ b) $\frac{z-x}{x}$ c) $\frac{x}{z-x}$ ch) $\frac{x+z}{z-x}$ d) $\frac{x-z}{x}$

Ysgol: .... *Dosbarth*: ....

Enw: ....

ADRAN B

1 Mae angen pedwar bloc i greu grisiau dau gam i fyny a dau gam i lawr, fel hyn:



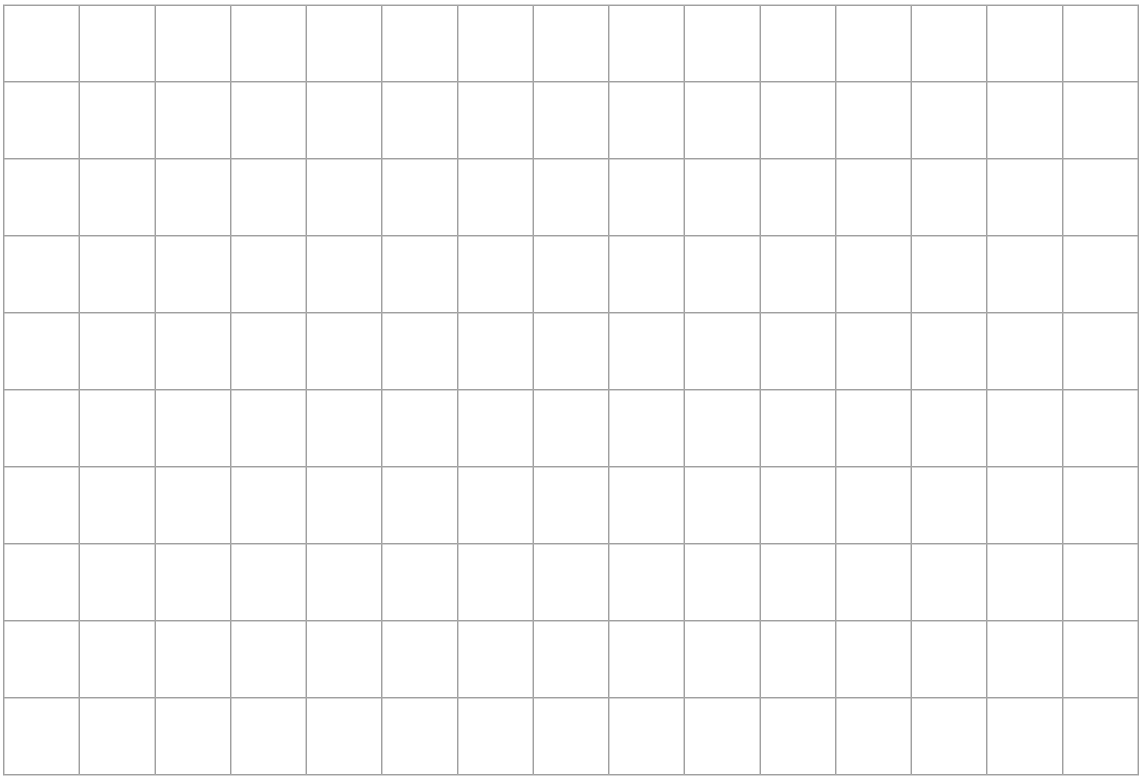
Defnyddiwch y grid sgwariau isod i'ch helpu i ateb y canlynol:

1 Beth yw'r nifer lleiaf o flociau sydd eu hangen i greu grisiau tri cham i fyny a thri cham i lawr? Ateb _____

2 Beth yw'r nifer lleiaf o flociau sydd eu hangen i greu grisiau pedwar cam i fyny a phedwar cam i lawr? Ateb _____

3 Beth yw'r nifer lleiaf o flociau sydd eu hangen i greu grisiau 13 cam i fyny ac 13 cam i lawr? Ateb _____

4 Beth yw'r nifer lleiaf o flociau sydd eu hangen i greu grisiau *n* cam i fyny ac *n* cam i lawr? Ateb _____



2 I roi 36c o newid mewn siop, rhaid defnyddio o leiaf bedwar darn arian (20c, 10c, 5c, 1c). Ar gyfer sawl un o'r symiau arian hyn y mae'n rhaid defnyddio o leiaf bedwar darn arian i'w ffurfio?

1c		21c		41c	
2c		22c		42c	
3c		23c		43c	
4c		24c		44c	
5c		25c		45c	
6c		26c		46c	
7c		27c		47c	
8c		28c		48c	
9c		29c		49c	
10c		30c		50c	
11c		31c			
12c		32c			
13c		33c			
14c		34c			
15c		35c			
16c		36c	20, 10, 5, 1		
17c		37c			
18c		38c			
19c		39c			
20c		40c			

Ateb: Rhaid defnyddio o leiaf bedwar darn arian i ffurfio _____ gwerth arian rhwng 1c a 50c.