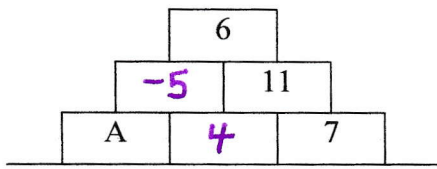


2014

10% 30c
1% 3c
30% 90c
3% 9c

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

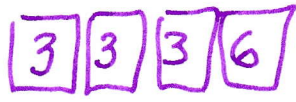
$\frac{1}{3} = \frac{4}{12}$

- 3 Mae Dylan yn rhannu bar o siocled rhwng ei ffrindiau. Mae'n rhoi un deuddegfed rhan ($\frac{1}{12}$) 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? *1pm + 4 awr = 5pm, neu 1700*

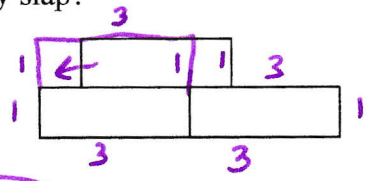
- a) 10:00 b) 3 p.m. c) 17:00 ch) 8 p.m. d) 21:00



- 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 siâp?



- 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

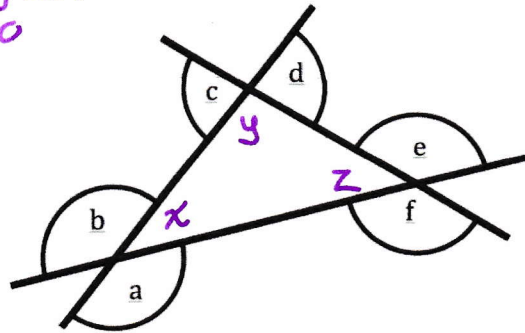
8 Beth yw gwerth $a + b + c + d + e + f$ mewn graddau?

$$180 - x + 180 - x + 180 - y + 180 - y + 180 - z + 180 - z$$

$$= 6 \times 180 - 2(x + y + z)$$

$$= 6 \times 180 - 2 \times 180$$

$$= 4 \times 180$$



- 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?

2.8 m/e

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

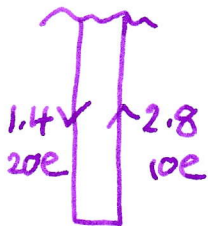
10 Yn y swm dynnu hon mae a , b ac c yn ddigidau gydag a yn llai na b . Beth yw gwerth c ?

$$\begin{array}{r} 451 \\ -15 \\ \hline 36 \end{array} \quad \begin{array}{r} 562 \\ -26 \\ \hline 36 \end{array} \quad \begin{array}{r} 673 \\ -37 \\ \hline 36 \end{array} \quad \begin{array}{r} ba \\ -ab \\ \hline c6 \end{array} \quad \begin{array}{r} 784 \\ -48 \\ \hline 36 \end{array} \quad \begin{array}{r} 895 \\ -59 \\ \hline 36 \end{array}$$

- 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 ffasiwn 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) $\frac{x-z}{x}$



$$1.4 \times 20$$

$$= 1.4 \times 10 \times 2$$

$$= 14 \times 2$$

$$= 28$$

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

Ateb: Rhaid defnyddio o leiaf bedwar darn arian i ffurfio 16 gwerth arian rhwng 1c a 50c.