1985

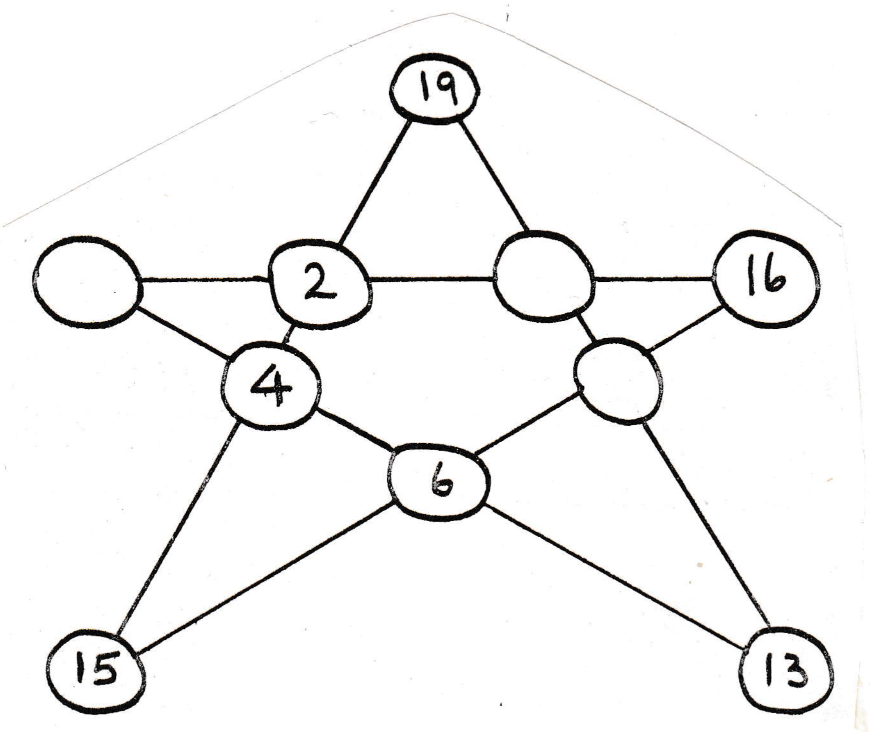
DOSBARTHIADAU 2 a 3
BLYNYDDOEDD 8 a 9

1. Mae´r pedwar rhif ar bob llinell yn adio i´r un cyfanswm.

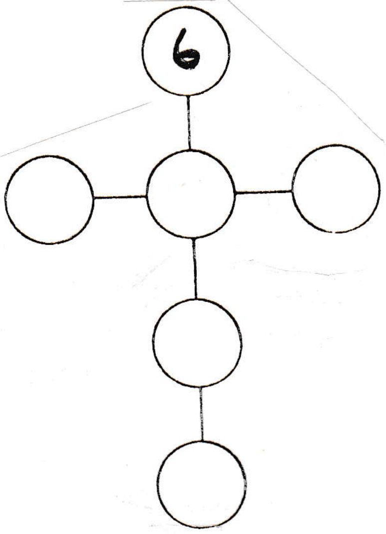
   Beth yw´r cyfanswm?

   Ateb ______________________

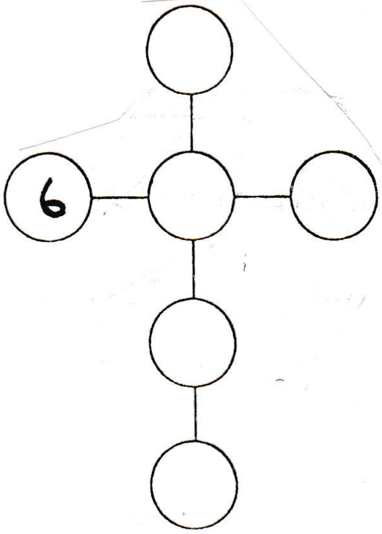
   Nodwch y rhifau coll



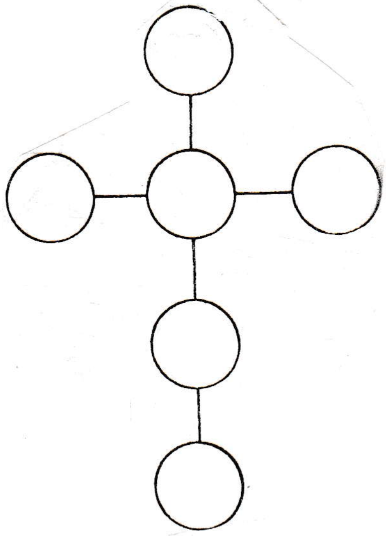
2. Rhowch y rhifau yn y cylchoedd. Rhaid i´r rhifau ym mhob llinell adio i´r cyfanswm a nodir.



Defnyddiwch 1,2,3,4,5
Cyfanswm 12



Defnyddiwch 1,2,3,4,5
Cyfanswm 13

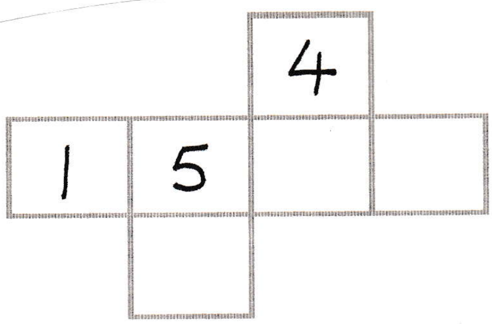


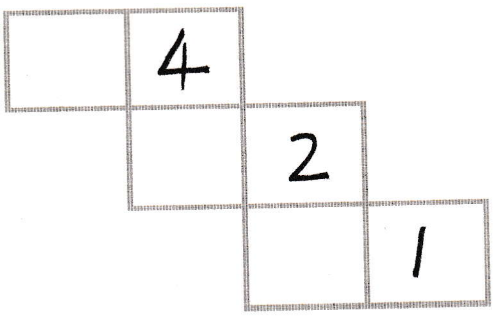
Defnyddiwch 1,2,3,4,5,6
Cyfanswm 11

3. Gallwn blygu´r siapiau hyn i ffurfio dau ddis.

Gallwch weld tri o´r rhifau fydd ar bob dis.

Llanwch y bylchau gwag i wneud yn siwr y bydd y ddau rif ar wynebau cyferbyn yn adio i gyfanswm o 7.





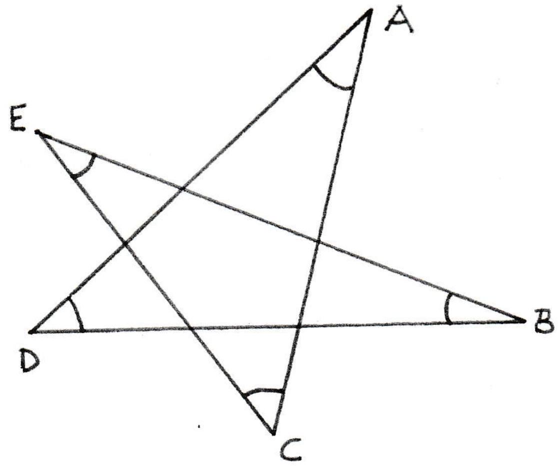
4. Mae dafnau inc wedi syrthio ar rai o´r rhifau yn y symiau tynnu hyn:

Beth yw´r rhifau coll?

```
  9   9          8 2
- 4 5 _        - 1   8
    4 3            4 3
```

5. Cyfanswm yr onglau

A, B, C, D ac E yw



a) 90 b) 180 c) 270 ch) 300 D) 360

6.

DECHRAU ↘

6	3	1	8	2
2	4	3	1	5
5	6	7	9	4
2	3	5	2	9
6	7	1	5	7

↙ DIWEDD

Gan gychwyn ar y DECHRAU lluniwch lwybr i'r DIWEDD gan adio'r rhifau ar y daith. Y nod yw cael yr ateb <u>lleiaf posibl</u>.

Gallwch symud ar draws ← neu → ,

i fyny ↑ neu i lawr ↓ ond nid yn groeslinol.

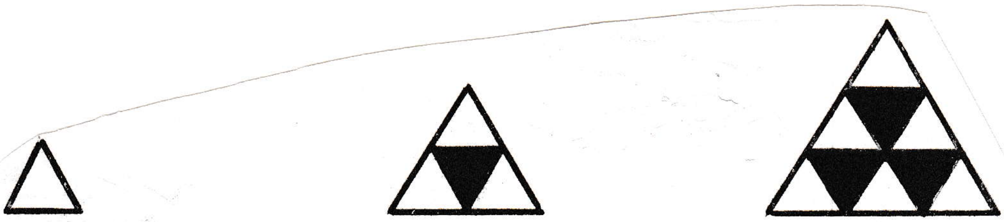
Yr ateb lleiaf yw

a) 36 b) 37 c) 38 ch) 39 d) 41

Nodwch y rhifau sy'n ffurfio eich ateb

6+ +7 =

7. Edrychwch ar y siapiau hyn:



Tynnwch lun y 4ydd siâp fan hyn

Llanwch y bylchau isod:

Mae´r siâp cyntaf yn cynnwys	1	triongl gwyn
Mae´r ail siâp yn cynnwys	3	thriongl gwyn
Mae´r trydydd siâp yn cynnwys	6	thriongl gwyn
Mae´r pedwaredd siâp yn cynnwys	___	triongl gwyn
Mae´r pumed siâp yn cynnwys	___	triongl gwyn
Mae´r chwechedd siâp yn cynnwys	___	triongl gwyn

Mae´r siâp cyntaf yn cynnwys	1	triongl bach
Mae´r ail siâp yn cynnwys	4	triongl bach
Mae´r trydydd siâp yn cynnwys	9	triongl bach
Mae´r pedwerydd siâp yn cynnwys	___	triongl bach
Mae´r pumed siâp yn cynnwys	___	triongl bach
Mae´r chwechedd siâp yn cynnwys	___	triongl bach
Mae´r degfed siâp yn cynnwys	___	triongl bach

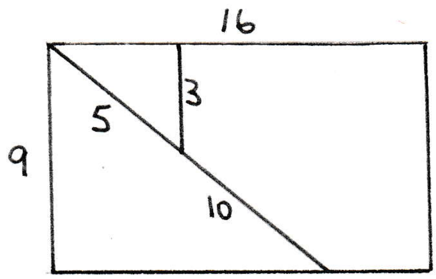
8. Mae'r siop yn gwerthu rhifau i'w gosod ar ddrysau tai.

Mae digonedd o'r rhifau 4, 7 ac 8 yn y siop ond nid oes yr un rhif arall ar ôl.

Faint o rifau tai tri digid (er enghraifft, 748, 844) y gellir eu ffurfio?

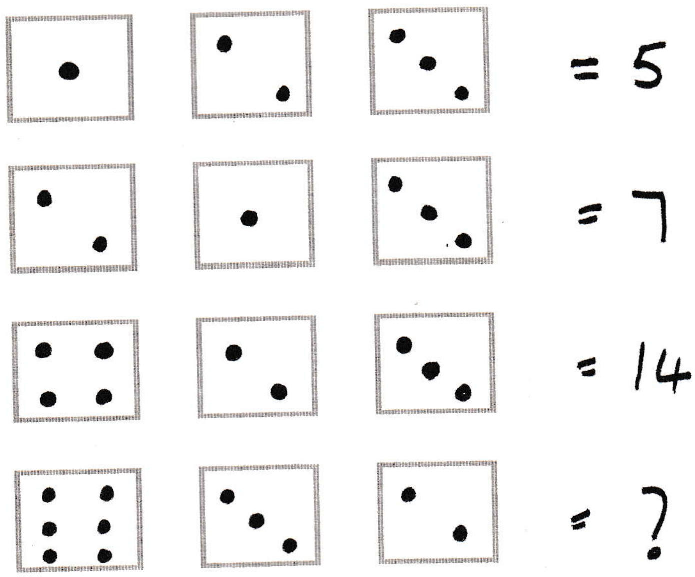
a) 6 b) 18 c) 24 ch) 26 d) 27

9. Torrir y petryal 16 wrth 9 hwn ar hyd y llinellau a ddangosir. Ail drefnir y darnau i ffurfio sgwâr.
Perimedr y sgwâr hwnnw yw



a) 32 b) 36 c) 40 ch) 48 d) 50

10. Wrth ddilyn rheol arbennig mae'r rhifau ar y disiau yn rhoi'r atebion a nodir. Beth yw'r rheol?



Nodwch y rhif coll.

a) 5 b) 6 c) 11 ch) 15 d) 30

11. Wyth braich sydd gan octopws. Mewn grŵp sy'n cynnwys octopwsiau, plant a chŵn gwelir 36 braich, 28 coes a 26 llygad. Sawl octopws, sawl plentyn a sawl ci sydd yn y grŵp?

ateb ________ octopws

________ plentyn

________ ci

12. Gosodwch y rhifau

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12

un ymhob un o'r blychau yn y llun hwn gan sicrhau bod y pedwar rhif ar bob llinell yn adio i 26.