Clip 66: Tebygolrwydd fel ffracsiwn

1. Cyfrifwch tebygolrwyddau y digwyddiadau isod:

 a) Mae Owen wedi prynu un tocyn raffl. Gwerthwyd 300 o docynnau i gyd. Beth yw'r tebygolrwydd y bydd Owen yn ennill?

 b) Beth yw'r tebygolrwydd o daflu tri ar dis cyffredin?

 c) Dewisir llythyren ar hap o'r gair **CYSEFIN.**

  a. Faint o lythrennau sydd yna i ddewis ohonynt?
  b. Beth yw'r tebygolrwydd y bydd **R** yn cael ei dewis?
  c. Beth yw'r tebygolrwydd bydd **I** yn cael ei dewis?

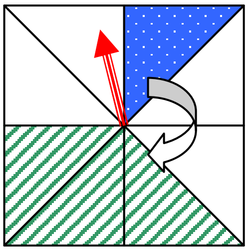
 ch) Beth yw'r tebygolrwydd y bydd darn arian 50c yn glanio i ddangos

  a. Pen?
  b. Cynffon?

2. Ar ddis cyffredin ceir y rhifau 1 hyd at 6. Ysgrifennwch y tebygolrwydd o daflu:

1. Eilrif
2. Odrif
3. Y Rhif 1
4. Rhif Llai na 3
5. Y rhif 2
6. Y rhif 7

3. Mae'r Troellwr yma yn cael ei droelli unwaith.



a.) Cwblhewch y tabl yma i'ch helpu:

Lliw	**Nifer y Sectorau**
Gwyn	
Glas (spotiau)	
Gwyrdd (streipiau)	
Cyfanswm:	

b.) Ysgrifennwch y tebygolrwydd bydd y troellwr yn dod i aros ar liw:

Gwyn? Glas? Gwyrdd neu Glas?

4. Mae paced o 10 felysion blas ffrwythau yn cynnwys 4 blas mefus, 3 blas leim, 1 blas oren a 2 blas lemwn. Rydych yn dewis un o'r melysion ar hap. Beth yw'r tebygolrwydd y bydd hwn yn flas:

Mefus? Oren? Dim leim?