



Erbyn: _____

GWAITH CARTREF

PENNOD 40: TEBYGOLRWYDD 2

1. Y tebygolrwydd bydd John yn dewis cownter coch yw $\frac{3}{8}$. Beth yw'r tebygolrwydd na fydd yn dewis cownter coch? [1]

2. Mae'r tabl yn dangos y tebygolrwydd o sgorio rhifau gwahanol ar dis 6 ochr sydd gyda tuedd.

Sgor	1	2	3	4	5	6
Tebygolrwydd	0.05	0.07	0.28	0.21	0.11	



[2]

Beth yw'r tebygolrwydd o gael 6?

3. Mewn bag mae 5 cownter coch, 6 cownter glas a 10 cownter oren. Beth yw'r tebygolrwydd o dewis
a) Cownter coch b) Cownter glas neu oren c) cownter gwyn [3]

4. Y tebygolrwydd bydd Jo yn hwyr i gwaith yw 0.03. Faint o weithiau byddech chi'n disgwyl iddi fod yn hwyr mewn 50 diwrnod o waith? [2]

5. Mae ceiniog yn cael ei daflu 250 o weithiau. Faint o weithiau byddech chi'n disgwyl i'r ceiniog glanio ar Cynffon? [1]

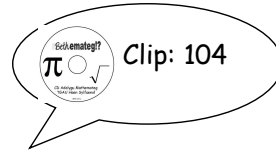
6. Mae Lindsey yn gwneud troellwr gdyar rhifau 1, 2, 3 a 4. Mae'n troelli fe i weld os yw'r troellwr deg. Mae'n troelli fe 600 o weithiau. Dyma'r canlyniadau:



Sgor	1	2	3	4
Amllder	170	126	148	156

a) Beth yw'r tebygolrwydd arbrofol o gael 2? [3]
b) Ydy'r troellwr yn un deg?
c) Fel gall hi gwella'r arbrawf?

12



Erbyn: _____

GWAITH CARTREF

PENNOD 40: TEBYGOLRWYDD 2

1. Y tebygolrwydd bydd John yn dewis cownter coch yw $\frac{3}{8}$. Beth yw'r tebygolrwydd na fydd yn dewis cownter coch? [1]

2. Mae'r tabl yn dangos y tebygolrwydd o sgorio rhifau gwahanol ar dis 6 ochr sydd gyda tuedd.

Sgor	1	2	3	4	5	6
Tebygolrwydd	0.05	0.07	0.28	0.21	0.11	



[2]

Beth yw'r tebygolrwydd o gael 6?

3. Mewn bag mae 5 cownter coch, 6 cownter glas a 10 cownter oren. Beth yw'r tebygolrwydd o dewis
a) Cownter coch b) Cownter glas neu oren c) cownter gwyn [3]

4. Y tebygolrwydd bydd Jo yn hwyr i gwaith yw 0.03. Faint o weithiau byddech chi'n disgwyl iddi fod yn hwyr mewn 50 diwrnod o waith? [2]

5. Mae ceiniog yn cael ei daflu 250 o weithiau. Faint o weithiau byddech chi'n disgwyl i'r ceiniog glanio ar Cynffon? [1]

6. Mae Lindsey yn gwneud troellwr gdyar rhifau 1, 2, 3 a 4. Mae'n troelli fe i weld os yw'r troellwr deg. Mae'n troelli fe 600 o weithiau. Dyma'r canlyniadau:



Sgor	1	2	3	4
Amllder	170	126	148	156

a) Beth yw'r tebygolrwydd arbrofol o gael 2? [3]
b) Ydy'r troellwr yn un deg?
c) Fel gall hi gwella'r arbrawf?

12