Rewarding Learning

U[illegible]id

71	

Uimhir Iarrth[illegible]

StudentBounty.com

General Certificate of Secondary Education
2010

Matamaitic

Modúl N1 Páipéar 2
(Le hÁireamhán)
Bonnsraith

[GMN12]

GMN12

DÉ MÁIRT 1 MEITHEAMH

10.30 a.m. – 11.15 a.m.

Don Scrúdaitheoir amháin	
Uimhir Ceiste	**Marcanna**
1	
2	
3	
4	
5	
6	
7	
8	
9	
10	
11	
12	
13	
14	
15	
16	
17	
18	
19	
20	
Marc Iomlán	

AM

45 nóiméad.

TREOIR D'IARRTHÓIRÍ

Scríobh d'Uimhir Lárionaid agus d'Uimhir Iarrthóra sna spásanna chuige sin ag barr an leathanaigh seo.
Scríobh do fhreagraí sna spásanna chuige sin sa cheistpháipéar seo.
Freagair **gach ceann** den **dá** cheist **déag**.
Ba chóir do chuid oibre a thaispeáint go soiléir sna spásanna chuige sin mar is féidir go mbronnfar marcanna ar réitigh a bhfuil codanna díobh ceart.

EOLAS D'IARRTHÓIRÍ

Is é 44 an marc iomlán don pháipéar seo.
Léiríonn figiúirí idir lúibíní ar thaobh na láimhe deise de leathanaigh na marcanna atá ag dul do gach ceist nó do gach cuid de cheist.
Ba chóir duit áireamhán, rialóir, compáis, dronbhacart agus uillinntomhas a bheith agat.

www.StudentBounty.com

LEATHANACH BÁN

www.StudentBounty.com

Scrúdaitheoir Amháin	
Marcanna	Athmharc

1 **(a)** Scríobh an uimhir sé mhilliún, céad daichead a sé ina figiúirí.

Freagra ____________________ [1]

(b) Scríobh an uimhir 20 401 ina focail.

Freagra ____

____ [1]

(c) Cé acu ceann thíos atá ina cheann corr?

Mínigh do fhreagra.

$\frac{6}{10}$ 0.3 60% $\frac{15}{25}$

Freagra ____________

mar ____ [2]

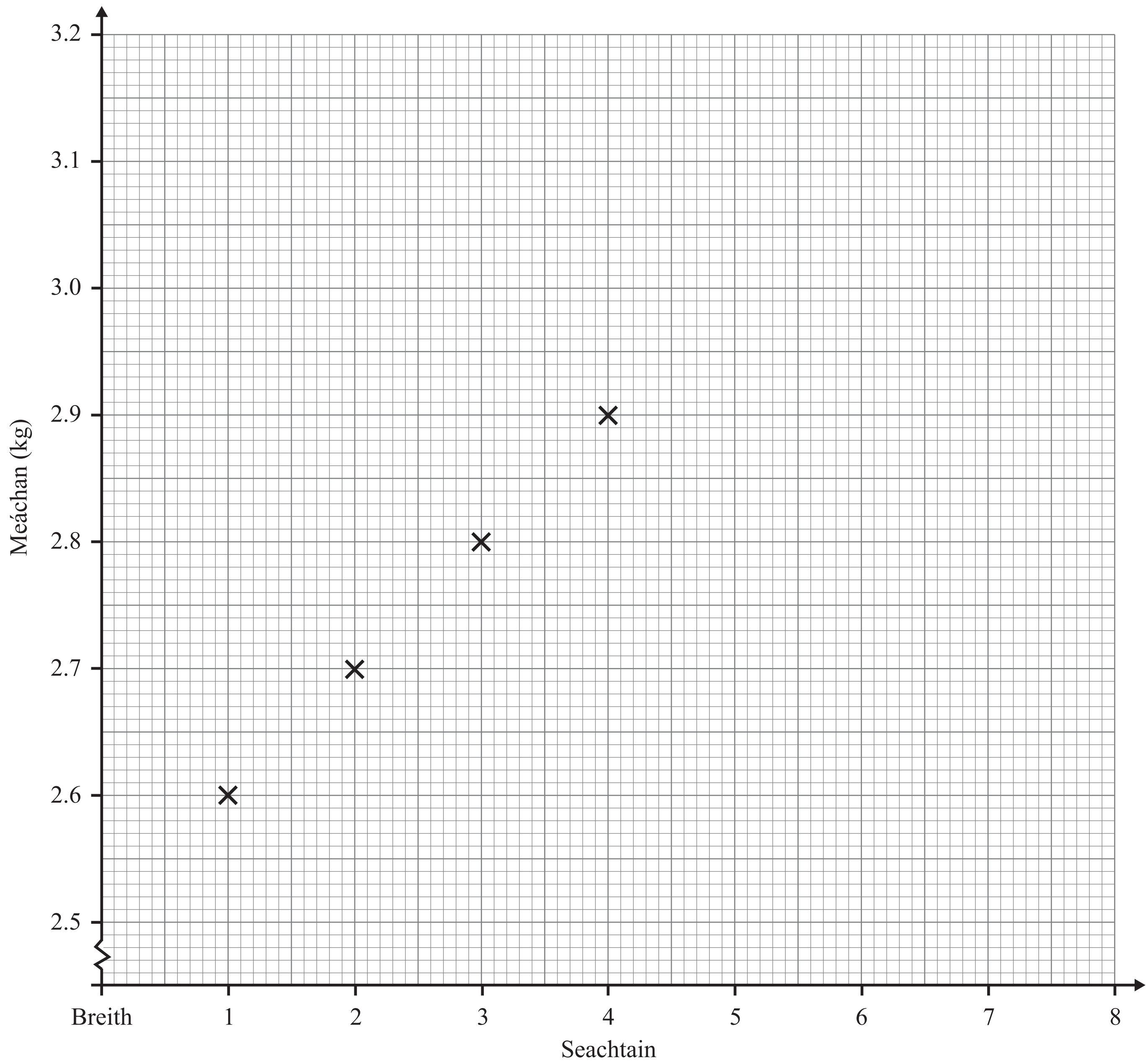
[Tiontaigh an leathanach

www.StudentBounty.com

2 Mheáigh an bhanaltra Síle ag am a breithe agus ag deireadh gach seachtaine ar feadh an chéad ocht seachtaine i ndiaidh a breithe.
Ag am a breithe bhí meáchan 2.6 kg inti.

(a) Tarraing líneghraf leis na torthaí seo a léiriú.
(Tá an chéad 4 phointe breactha duit.)

Seachtain	1	2	3	4	5	6	7	8
Meáchan (kg)	2.6	2.7	2.8	2.9	2.7	2.8	3.0	3.2



[2]

Scrúdaitheoir Amháin	
Marcanna	Athmharc

www.StudentBounty.com

(b) Déan meastachán ar mheáchan Shíle i ndiaidh $1\frac{1}{2}$ seachtain.

Freagra ___________ kg [1]

(c) Bhí Síle tinn le linn seachtain amháin díobh seo. Cé acu seachtain a shíleann tú a bhí i gceist?
Mínigh do fhreagra.

Freagra Seachtain _____ mar ________________________________ [1]

Scrúdaitheoir Amháin	
Marcanna	Athmharc

[Tiontaigh an leathanach

www.StudentBounty.com

Scrúdaitheoir Amháin	
Marcanna	Athmharc

3 Cad é an t-aonad **méadrach** is fóirsteanaí leis na rudaí seo a leanas a thomhas

(a) leithead seomra,

Freagra ______________ [1]

(b) meáchan uibhe,

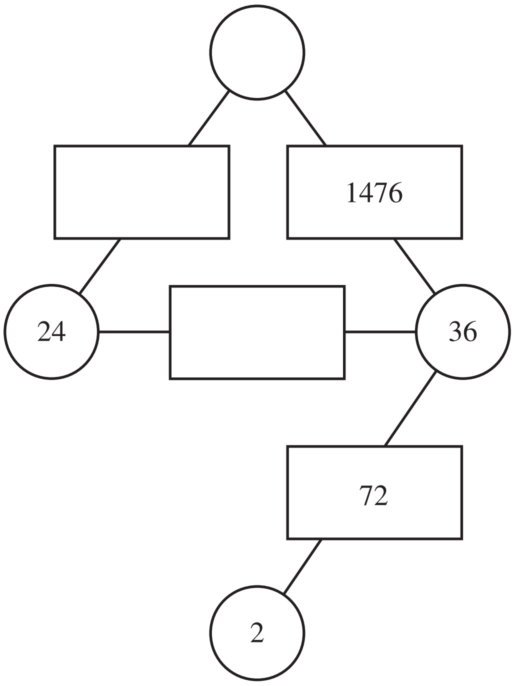
Freagra ______________ [1]

(c) toilleadh buidéil mhóir?

Freagra ______________ [1]

---

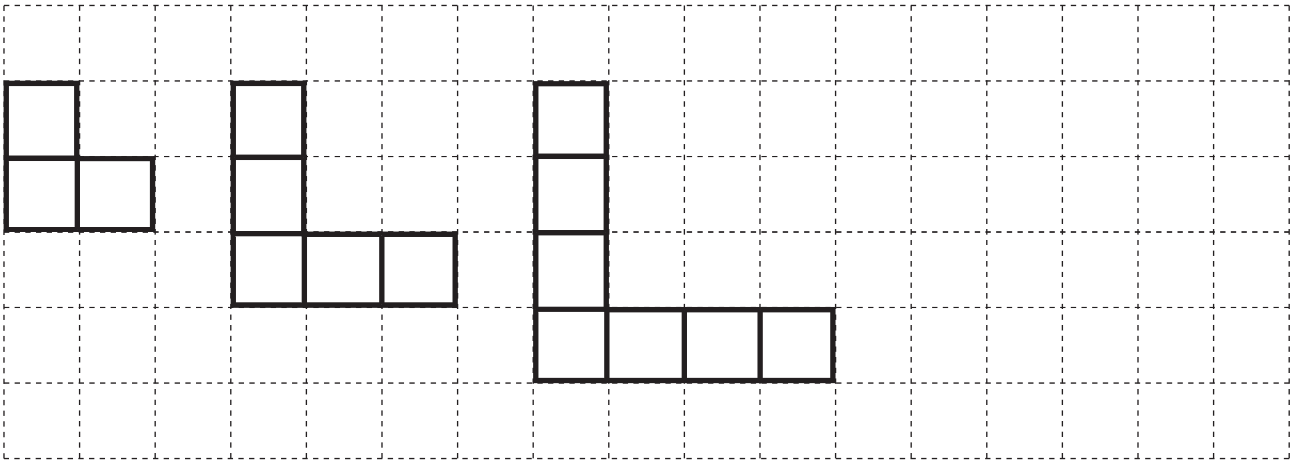
4 Gach uimhir i ndronuilleog, is iolrach í de na huimhreacha sna ciorcail ar an dá thaobh di. Comhlánaigh an léaráid.



[3]

www.StudentBounty.com

5 Is le cipíní a rinneadh seicheamh na gcruthanna anseo thíos.



Cruth 1 Cruth 2 Cruth 3 Cruth 4

Scrúdaitheoir Amháin	
Marcanna	Athmharc

(a) Tarraing Cruth 4 ar an eangach. [1]

(b) Comhlánaigh an tábla do Chruthanna 4 agus 5 [1]

Uimhir crutha	1	2	3	4	5
Líon cipíní	10	16	22		

(c) Cad é an patrún a thugann tú faoi deara sa tsraith "Líon cipíní"?

Freagra ____ [1]

(d) Faigh líon na gcipíní i gCruth 12

Freagra ___________ [2]

www.StudentBounty.com

6 Chuir fear 6000 tairne i mboscaí.
Bhí 64 tairne i ngach bosca agus iad lán.
Líon sé an méid is mó boscaí agus a thiocfadh leis.

(a) Cá mhéad bosca **lán** a bhí ann?

Freagra ______________ [1]

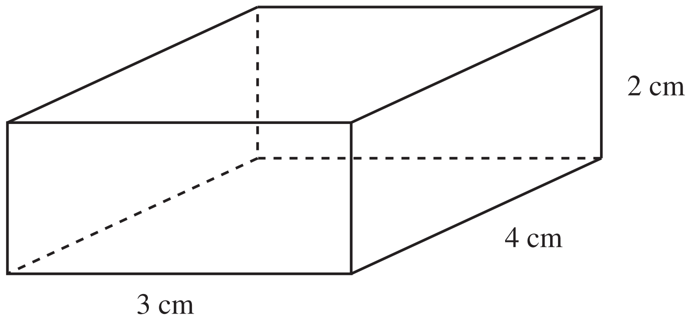
(b) Cá mhéad tairne a bhí fágtha?

Freagra ______________ [1]

Scrúdaitheoir Amháin	
Marcanna	Athmharc

www.StudentBounty.com

7 Taispeánann an léaráid ciúbóideach.



Tarraing líon beacht den chiúbóideach seo ar an eangach 1 cm anseo thíos.

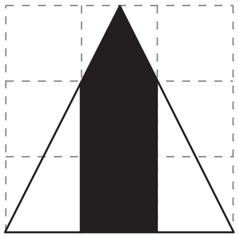
[3]

Scrúdaitheoir Amháin	
Marcanna	Athmharc

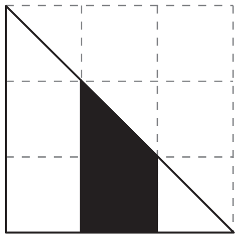
[Tiontaigh an leathanach

www.StudentBounty.com

8 Taispeántar dhá thriantán anseo thíos.



Triantán Mháire



Triantán Shinéad

Deir Máire go bhfuil aon trian dá triantán scáthaithe aici.
Deir Sinéad go bhfuil aon trian dá triantán scáthaithe aici.

An bhfuil an ceart ag ceachtar den bheirt chailíní?
Mínigh do fhreagra.

____

____ [3]

Scrúdaitheoir Amháin	
Marcanna	Athmharc

---

9 **(a)** Thomhais cóitseálaí iománaíochta an t-am, go dtí an soicind is cóngaraí, a ghlac an deichniúr imreoirí is gasta le 100 m a rith. Seo na hamanna

13, 10, 12, 14, 12, 11, 12, 10, 14, 11

(i) Faigh raon na n-amanna seo.

Freagra ___________ soicind [1]

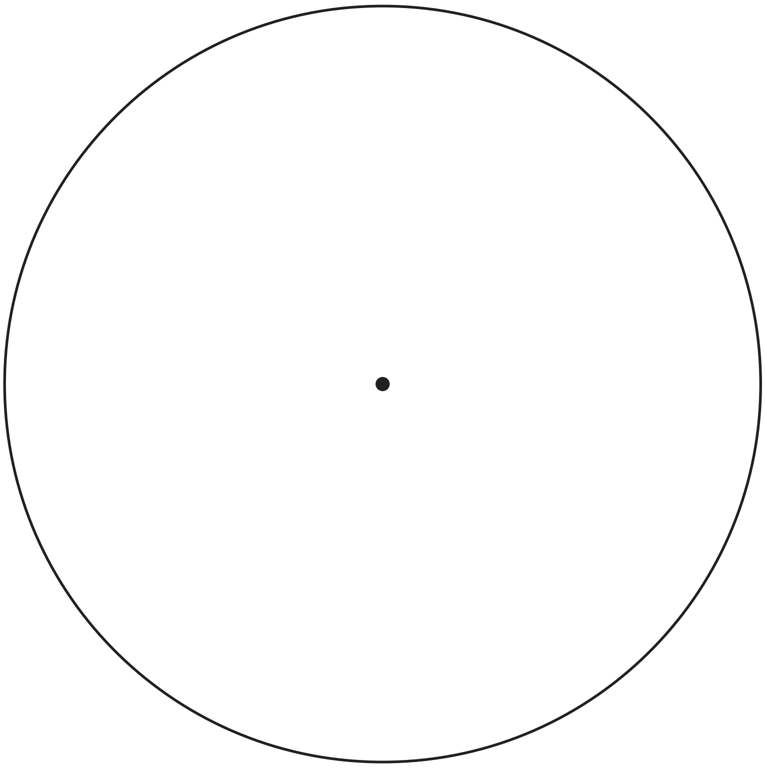
(ii) Faigh an meán-am.

Freagra ___________ soicind [3]

www.StudentBounty.com

(b) Roinn an cóitseálaí an 40 imreoir ina gceithre ghrúpa.
Comhlánaigh an tábla agus tarraing píchairt leis an fhaisnéis seo a thaispeáint.

Grúpa	Líon imreoirí	Uillinn
Obair chamáin	12	
Ag dul i ngleic	10	
Ag breith	6	
Ag aimsiú	12	



[4]

Scrúdaitheoir Amháin

Marcanna	Athmharc

www.StudentBounty.com

Scrúdaitheoir Amháin	
Marcanna	Athmharc

10 Faigh toirt an uisce in umar lán dar tomhais 35 cm faoi 42 cm faoi 60 cm.

Freagra ___________________ [3]

11

Costas: £119.90

Tá £119.90 ar iPod.
Tá £35 sábháilte cheana féin ag Daithí leis an iPod a cheannach.
Leanann sé air ag sábháil £7.50 gach seachtain.
Cá mhéad seachtain iomlán a bheidh ann sular féidir leis an iPod a cheannach?

Freagra ______________ seachtain [4]

12 Simpligh $4x - 2y - 2x - 3y$

Freagra _____________________ [2]

www.StudentBounty.com

SEO DEIREADH AN SCRÚDPHÁIPÉIR

www.StudentBounty.com

www.StudentBounty.com

www.StudentBounty.com

www.StudentBounty.com