



Rewarding Learning

General Certificate of Secondary Education
2011

Uimhir Lárionaid

--	--	--	--	--

Uimhir Iarrthóra

--

Matamaitic

Modúl N5 Páipéar 2
(Le háireamhán)
Bonnsraith
[GMN52]



GMN52

DÉ LUAIN 6 MEITHEAMH
2.45 pm – 3.45 pm

AM

1 uair an chloig.

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 scrúdpháipéar seo.

Freagair **gach ceann** de na **cúig** 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 56 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.

Tá an Bhileog Foirmilí ar leathanach 2.

Don Scrúdaitheoir amháin

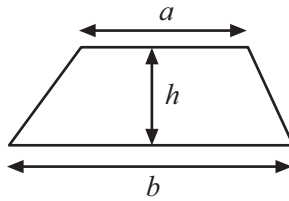
Uimhir Ceiste	Marcanna
1	
2	
3	
4	
5	
6	
7	
8	
9	
10	
11	
12	
13	
14	
15	

Marc Iomlán	
-------------	--

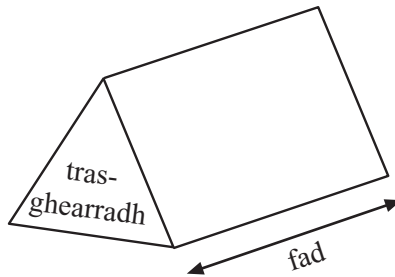
--

Bileog Foirmlí

Achar traipéisiam $= \frac{1}{2}(a + b)h$



Toirt priosma = achar trasghearrtha $\times$ fad




$$[1]$$

- (b) (i)** Sa spás thíos tarraing sceitse de phirimid a bhfuil bonn cearnógach uirthi.

[1]

- (ii)** An phirimid in úsáid agat, faigh freagra ar an áireamh seo a leanas.

Líon na n-aghaidheanna + líon na reann – líon na bhfaobhar

Taispeáin do chuid oibre.

Freagra _____ [2]

[Tiontaigh an leathanach

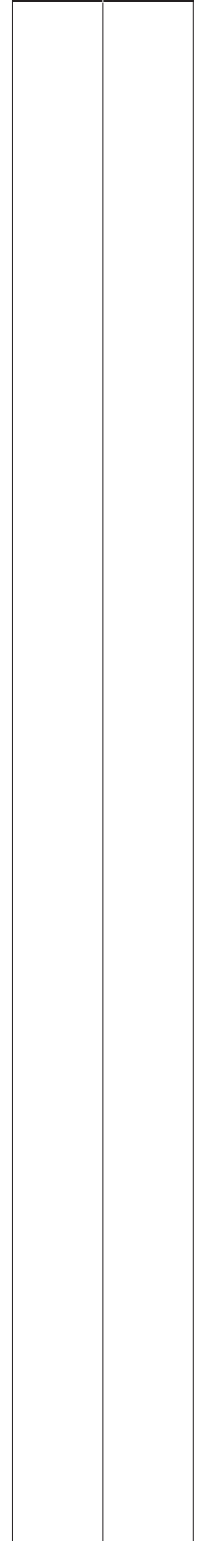
Scrúdaitheoir Amháin	
Marcanna	Athmharc
Iomlán Ceist 1	

Scrúdaitheoir Amháin	
Marcanna	Athmharc



Freagra _____ uair _____ nóim [1]

Scrúdaitheoir Amháin	
Marcanna	Athmharc



[1]

Iomlán Ceist 2	

[1]

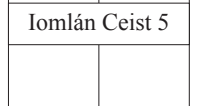
Freagra _____ km/u [1]

6394.02

- | | |
|----------------------|----------|
| Scrúdaitheoir Amháin | |
| Marcanna | Athmharc |

Scrúdaitheoir Amháin	
Marcanna	Athmharc

--	--



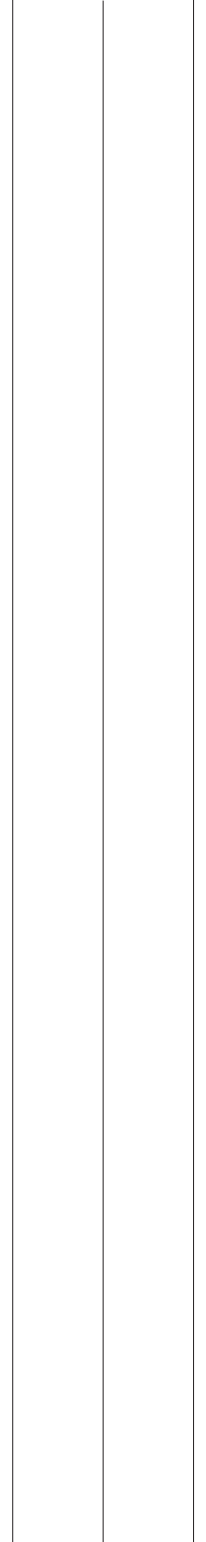
Freagra _____ heicteár [1]

Freagra _____ acra [1]

Tá acra _____ uair níos mó na heicteár. [1]

6394.02

Scrúdaitheoir Amháin	
Marcanna	Athmharc



- Freagra _____ [1]

- Freagra _____, _____ [1]

- Freagra _____ [1]

- Freagra _____ [1]

- Freagra [2]

A H J N P S W X

- Freagra _____, _____ [1]

- Freagra _____, _____ [2]

- Freagra _____, _____ [2]

Iomlán Ceist 7

--	--

- (a)** $5 \times 4 + 3 - 2 = 33$ [1]

- (b)** $9 - 3 \times 2 + 7 = 54$ [1]

Iomlán Ceist 8	
----------------	--

--	--

- Freagra _____ [1]

6394.02

Scrúdaitheoir Amháin	
Marcanna	Athmharc

--	--

Iomlán Ceist 10	



- 11 Ba é £1 = €1.15 an ráta malartaithe ó £ go euro.
Cheannaigh Séamas bríste géine ar €90.
Cá mhéad a bhí ar an bhríste géine in £?

Freagra £ _____ [2]

Scrúdaitheoir Amháin	
Marcanna	Athmharc
Iomlán Ceist 11	
Iomlán Ceist 12	

- 12 Roghnaigh Tony liathróid go randamach as mála ina raibh 8 liathróid ghorma, 1 liathróid ghlas agus 4 liathróid bhána.

Cad é an dóchúlacht gur roghnaigh Tony

- (a) liathróid ghlas?

Freagra _____ [1]

- (b) liathróid bhán?

Freagra _____ [1]

- (c) liathróid **nach** raibh bán?

Freagra _____ [1]

- (d) liathróid dhearg?

Freagra _____ [1]

- (e) liathróid ghorm nó liathróid ghlas?

Freagra _____ [2]

A coordinate plane with x and y axes. The x-axis is labeled from -6 to 12, and the y-axis is labeled from -4 to 14. A quadrilateral labeled **P** is plotted in the first quadrant. The vertices of the quadrilateral are at (4, 1), (6, 1), (6, 5), and (4, 5). The quadrilateral is a right trapezoid with a vertical left side, a horizontal bottom side, a vertical right side, and a slanted top side.

(a) Frithchaith P san ais *y*.

[1]

(b) Tarraing íomhá chruth P i ndiaidh aistriú $\begin{pmatrix} -3 \\ 5 \end{pmatrix}$.

[2]

Scrúdaitheoir Amháin	
Marcanna	Athmharc
Iomlán Ceist 13	

SEO DEIREADH AN SCRÚDPHÁIPÉIR

NÁ SCRÍOBH AR AN LEATHANACH SEO LE DO THOIL

Cuireadh isteach ar chead chun an t-ábhar cóipchirt uile a atáirgeadh.
I gcásanna áirithe is féidir nár éirigh le CCEA teagmháil a dhéanamh le húinéirí cóipchirt agus beidh sé sásta na hadmhálacha sin a fágadh ar lár a chur ina gceart amach anseo ach é a chur ar an eolas.