

PPTC

Grúpa Aistrithe Iarbhun scoileanna

Matamaitic

Páipéar Samplach

**MAR EOLAS AMHÁIN
NÁ HÚSÁIDTEAR AN SAMPLA**

Teist Chleachta

1

Scríobh an uimhir seo ina figiúirí:

cúig mhíle, aon chéad agus a naoi

A 5190

B 5019

C 519

D 51009

E 5109

2

Cad é an uimhir atá ar iarraidh (ar lár) sa seicheamh seo?

393

384

375



357

A 367

B 368

C 365

D 369

E 366

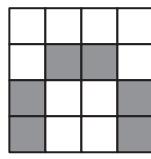
3

Tá codán de gach cruth thíos scáthaithe agus is ionann na codáin uilig ach ceann amháin.

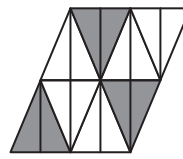
Cé acu?



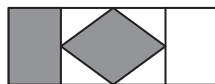
A



B



C



D



E

A A

B B

C C

D D

E E

4

Chuir Eibhlín cáca san oigheann ar 3.17 i.n.
D'fhág sí an cáca san oigheann ar feadh 20 bomaite.

Cad é an t-am ar bhain sí an cáca amach as an oigheann?

- A** 2.57 i.n. **B** 3.37 i.n. **C** 3.27 i.n. **D** 3.47 i.n. **E** 3.07 i.n.

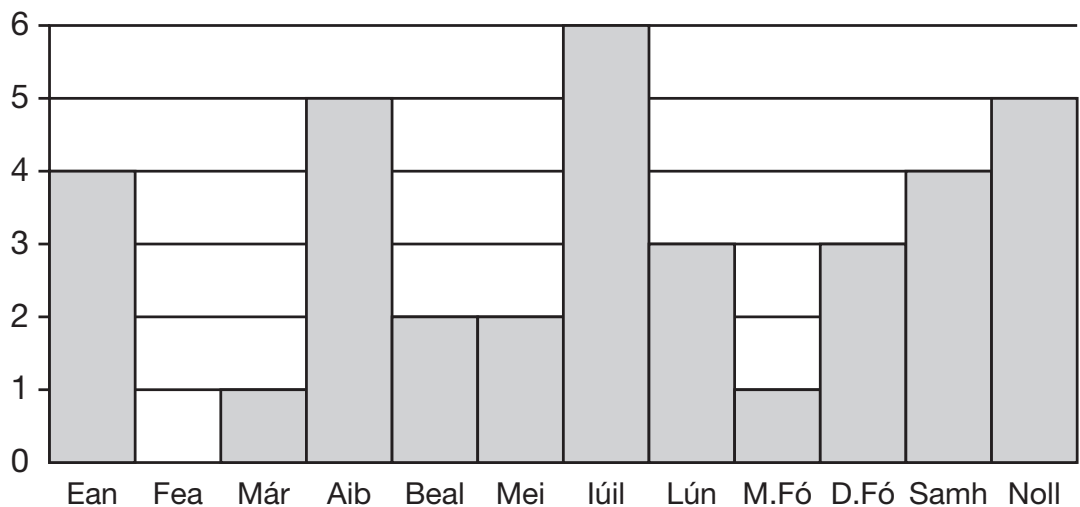
5

Cé acu seo thíos is faide?

- A** 3.09 méadar
B 3.2 méadar
C 44.78 méadar
D 45 méadar
E 3190 méadar

6

Líon laethanta breithe



Léiríonn an bharrachairt seo na míonna ina mbíonn lá breithe ag páistí R7.

Cé acu mí is mó laethanta breithe?

- A** Aibreán **B** Nollaig **C** Eanáir **D** Iúil **E** Samhain

7

Cá mhéad bonn 10p atá in £1.80?

- A 10 bonn
 - B 18 bonn
 - C 88 bonn
 - D 108 bonn
 - E 180 bonn
-

8

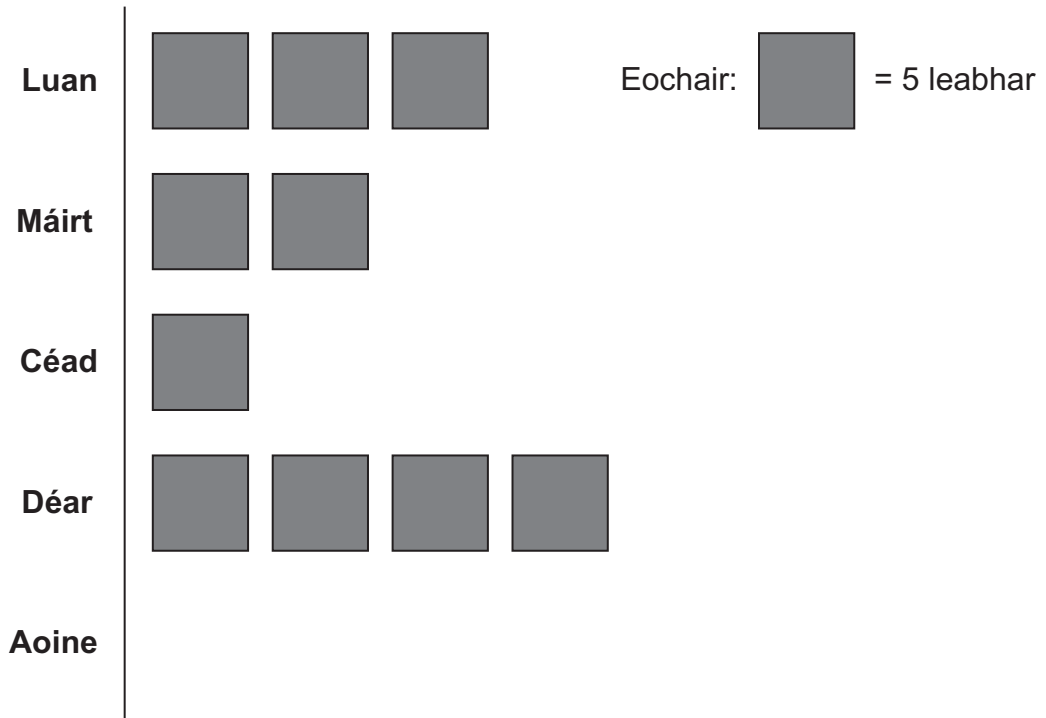
Bhí 5 bhosca ag Éabha.
800 gram an meáchan a bhí i ngach bosca.

Cá mhéad CILEAGRAM é seo ar fad?

- A 4 kg
 - B 4.5 kg
 - C 40 kg
 - D 4000 kg
 - E 4500 kg
-

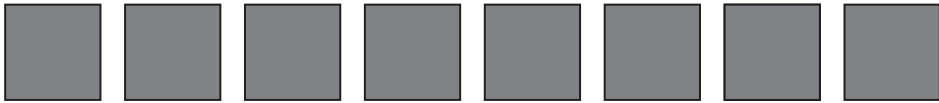


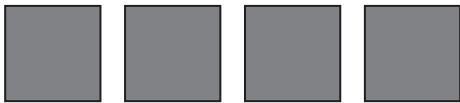

9

Léiríonn an picteagram seo an líon leabhar a thug leabharlann ar iasacht ar laethanta éagsúla.



Thug an leabharlann a dhá oiread leabhar ar iasacht Dé hAoine ná Dé Máirt.

Cé acu freagra thíos a thaispeánann an líon leabhar a thug an leabharlann Dé hAoine?

- A 
- B 
- C 
- D 
- E 



Príomhtheist

1

Scríobh an uimhir seo ina figiúirí:

ocht míle agus fiche a cúig

A 8250

B 80025

C 8205

D 8025

E 800025

2

Cad é an chéad uimhir eile sa seicheamh seo?

49

43

37

31

A 27

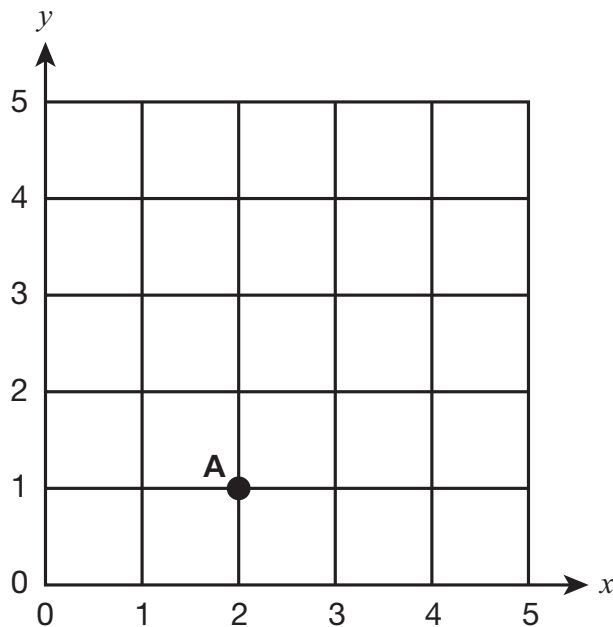
B 21

C 25

D 23

E 29

3



Cad iad na comhordanáidí atá ag pointe A?

A (1, 2)

B (1, 1)

C (2, 0)

D (2, 2)

E (2, 1)

4

Roinn 240 ina cheithre chuid chothroma.

Cá mhéad atá i ngach cuid?

A 80

B 60

C 65

D 40

E 70

5

Shábháil Éanna £2.50 sa tseachtain.

Cá mhéad seachtain a ghlac sé £20 a shábháil?

A 4 seachtaine

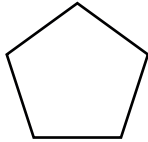
B 8 seachtaine

C 9 seachtaine

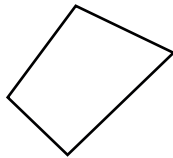
D 10 seachtaine

E 14 seachtaine

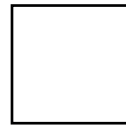
6



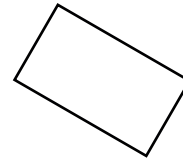
A



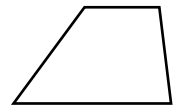
B



C



D



E

Cé acu cruth thuas NACH ceathairshleasán é?

A A

B B

C C

D D

E E

7

Cad é an luach atá ag an 7 san uimhir seo?

7240

- A 7 míle
- B 7 céad
- C 7 deich
- D 7 aon
- E 7 míliú

8

Cad é an uimhir atá le cur sa bhosca?

$$\frac{3}{4} = \frac{\square}{8}$$





- A 5
- B 6
- C 7
- D 9
- E 12

9



Seasann an pictiúr seo do 12 bhád.

Amharc ar an tábla seo.

Port	Líon Bád
A	
B	 
C	

Cá mhéad bád níos mó atá i bPort A ná mar atá i bPort C?

- A 0.5
- B 1
- C 3
- D 4
- E 6

10

Thosaigh traein ar thuras ar 10.20 r.n.
Chríochnaigh an turas ar 11.15 r.n.

Cá mhéad bomaite a mhair an turas?

- A 45 bomaite
- B 55 bomaite
- C 65 bomaite
- D 75 bomaite
- E 95 bomaite

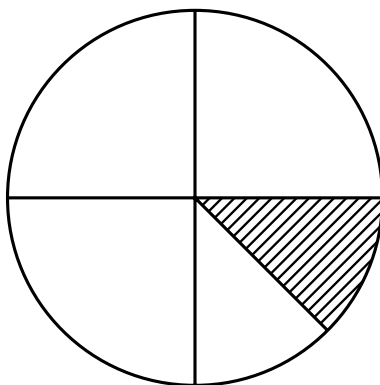
11

150 gram an meáchan atá i mbosca folamh.
Nuair atá sé lán páipéir tá meáchan 1 chileagram ann.

Cad é an meáchan atá sa pháipéar?

- A 350 g
- B 750 g
- C 850 g
- D 950 g
- E 9850 g

12



Cad é an codán den chiorcal seo atá scáthaithe?

- A $\frac{1}{12}$
- B $\frac{1}{5}$
- C $\frac{1}{4}$
- D $\frac{1}{6}$
- E $\frac{1}{8}$

13

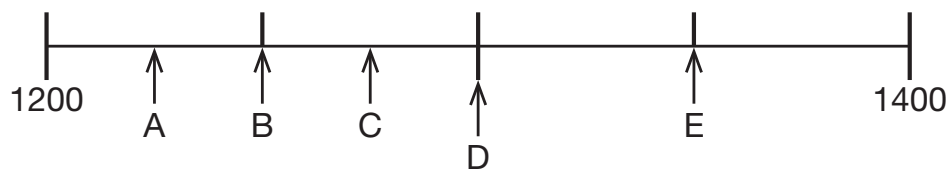
Shlánaigh Seán uimhir go dtí an 10 is cóngaraí agus fuair sé 640.

Cad é an uimhir a bhí ag Seán ar dtús?

- A** 632 **B** 634 **C** 643 **D** 645 **E** 649

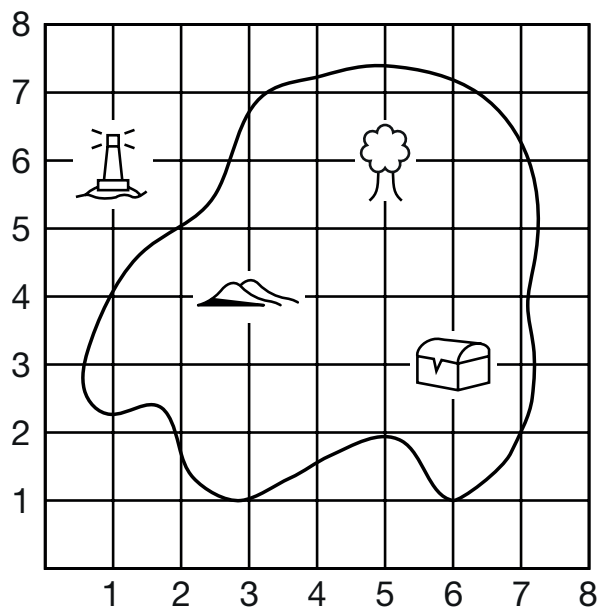
14

Cé acu litir atá ag díriú ar 1250?



- A** A **B** B **C** C **D** D **E** E

15



Tá na cnoic ag (3 , 4).

Tá an teach solais ag (,).

- A** (6 , 1) **B** (1 , 6) **C** (5 , 6) **D** (6 , 3) **E** (1 , 7)

16

Ar thuras scoile, cuireadh páistí ina ngrúpaí.

Bhí 12 ghrúpa ann. I ngach grúpa bhí níos mó ná 10 bpáiste agus níos lú ná 16 pháiste.

Cé acu seo thíos an líon iomlán páistí a bhí ar an turas?

A 190

B 130

C 176

D 182

E 126

17

Athraigh ord na bhfigiúirí in 6085 leis an uimhir is mó agus is féidir a dhéanamh.

A 8605

B 6850

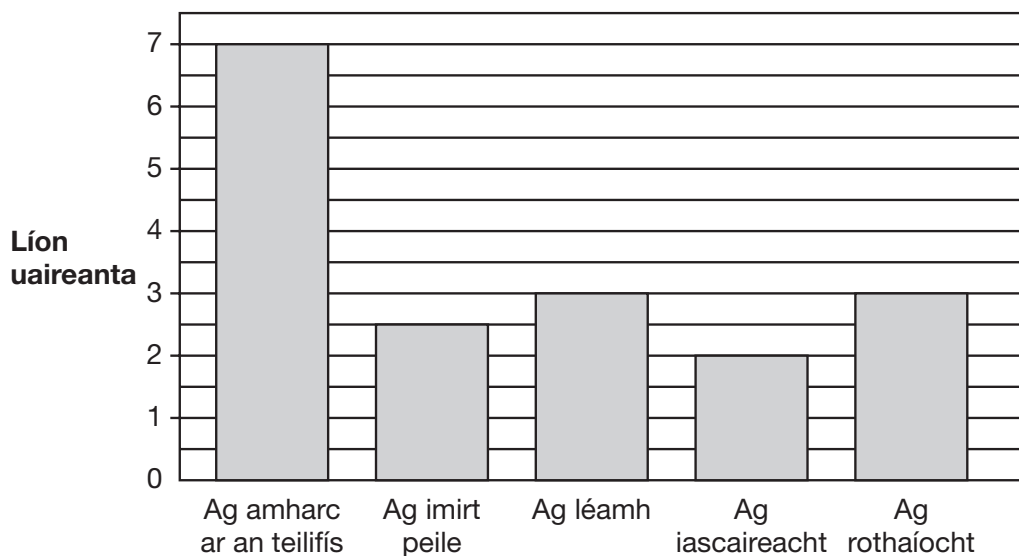
C 8650

D 6580

E 8560

18

Léiríonn an chart seo mar a chaith Cáit a cuid ama seachtain ó shin.



Cá mhéad uair an chloig a chaith sí ag imirt peile, ag iascaireacht agus ag rothaíocht?

A 6.5 uair

B 7 uair

C 7.5 uair

D 8 uair

E 8.5 uair

19

Bhí Aoibhinn 1.43 méadar ar airde.
D'fhás sí 2 cheintiméadar eile.

Cé chomh hard atá sí anois, ina mhéadair?

- A** 1.45 m **B** 1.63 m **C** 1.65 m **D** 1.405 m **E** 1.603 m
-

20

Bhí 24 mirlín i mála.

Thóg mé amach $\frac{1}{3}$ de na mirlíní.

Cá mhéad mirlín a thóg mé amach?

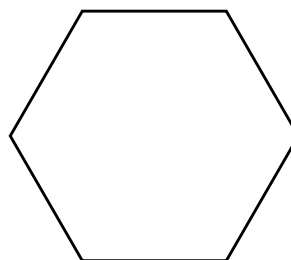
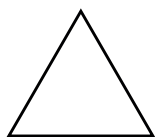
- A** 16 **B** 17 **C** 9 **D** 8 **E** 18
-

21

Cad é 3^2 ?

- A** 5 **B** 6 **C** 9 **D** 18 **E** 27
-

22



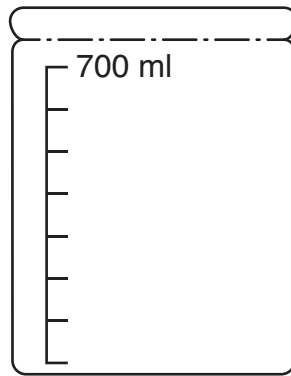
Cá mhéad de na triantáin a líonfaidh an heicseagán?

- A** 10 **B** 9 **C** 8 **D** 6 **E** 4
-

23

Crúiscín ina bhfuil 1 lítear uisce

Próca folamh – 700 ml



Coinníonn an crúiscín 1 lítear uisce.

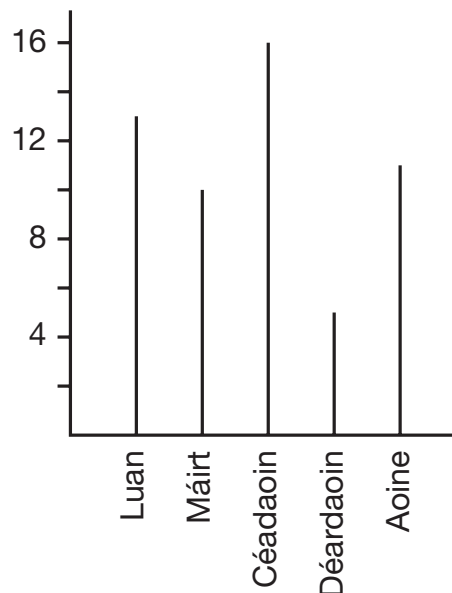
Líon Seán an próca ón chrúiscín.

Cá mhéad uisce a bhí fágtha sa chrúiscín?

- A** 0.3 lítear **B** 0.25 lítear **C** 400 ml **D** 0.35 lítear **E** 200 ml

24

Thaifead Sorcha an líon páistí a théann chuig leabharlann na scoile gach lá. Tharraing sí an bharrachairt seo leis na torthaí a léiriú.



Cá mhéad páiste san iomlán a thug cuairt ar an leabharlann sna cúig lá?

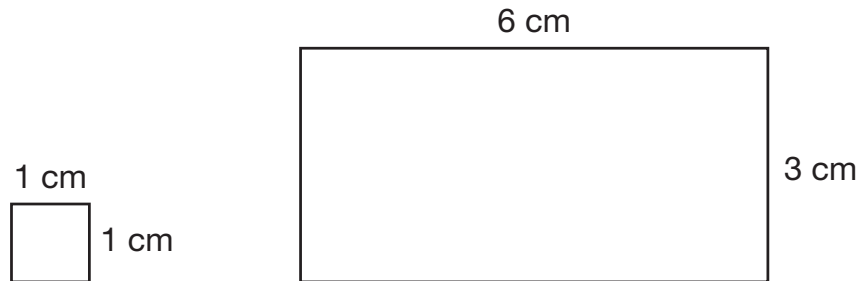
- A** 55 **B** 54 **C** 53 **D** 52 **E** 51

25

$3.6 \times 10 =$

- A 0.36 B 0.036 C 36 D 360 E 36.6
-

26



Cá mhéad cearnóg bheag is féidir a chur sa dronuilleog mhór?

- A 12 B 15 C 18 D 21 E 24
-

27

$324 \div 6 =$

- A 44 B 54 C 56 D 58 E 64
-

28

Ba mhaith le Ciara giotár a cheannach.

Shábháil sí £43.95.

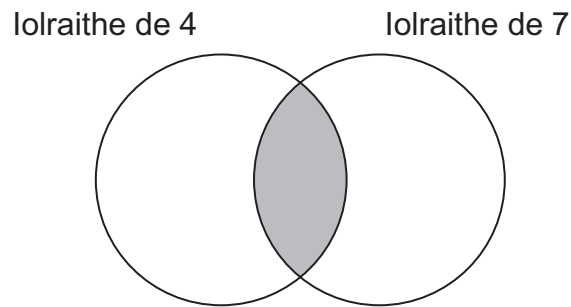
£65.00 a bhí ar an ghiotár.

Cá mhéad airgid eile a bhí de dhíth uirthi?

- A £22.05 B £21.05 C £20.05 D £12.05 E £11.05
-

29

Cé acu uimhir ba chóir a chur sa chuid scáthaithe den léaráid?



- A** 11 **B** 16 **C** 21 **D** 28 **E** 47

30

Chríochnaigh clár teilifíse ar 4.55 i.n.
Mhair sé trí cheathrú uair an chloig.

Cad é an t-am ar thosaigh sé?

- A** 4.15 i.n. **B** 4.10 i.n. **C** 4.05 i.n. **D** 4.25 i.n. **E** 4.20 i.n.

31

$$0.02 + 7.8 =$$

- A** 7.802 **B** 7.82 **C** 7.822 **D** 8.00 **E** 7.102

32

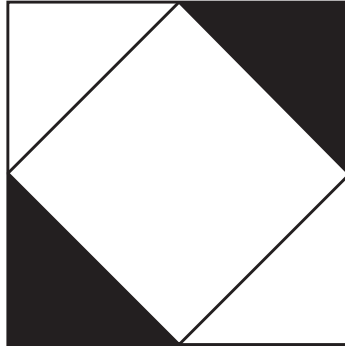
Ghearr an múinteoir 3 píosa bheaga adhmaid ó píosa mór adhmaid.
Bhí an píosa mór adhmaid 1 mhéadar ar a fhad. Tá gach píosa beag 30 cm ar a fhad.

Cé chomh fada atá an píosa adhmaid atá fágtha?

- A** 10 cm **B** 40 cm **C** 70 cm **D** 910 cm **E** 970 cm

33

Tharraing Póilín an patrún seo.



Cá mhéad líne shiméadrachta atá sa phatrún?

- A** 0 **B** 1 **C** 2 **D** 3 **E** 4
-

34

D'iompair Liam deich mála.
250 gram an meáchan a bhí i ngach mála.

Cá mhéad CILEAGRAM é seo san iomlán?

- A** 25 kg **B** 2.50 kg **C** 2.25 kg **D** 0.25 kg **E** 0.025 kg
-

35

Léiríonn an tábla seo cá fhad a ghlac sé do Laoise siúl ar scoil gach lá, seachtain ó shin.

Lá	Bomaití
Luan	15 bomaite
Máirt	12 bomaite
Céadaoin	18 bomaite
Déardaoin	17 bomaite
Aoine	13 bomaite

Ar an mheán, cá fhad a ghlac sé, ina bhomaití?

- A 11 bomaite
- B 13 bomaite
- C 15 bomaite
- D 16 bomaite
- E 17 bomaite

36

Bhí teocht Mháirtín 37.5 °C.
D'éirigh sé tinn agus d'ardaigh an teocht 3 °C.

Cad é an teocht a bhí aige nuair a bhí sé tinn?

- A 37.8 °C
- B 47.5 °C
- C 34.5 °C
- D 37.2 °C
- E 40.5 °C

37

Tá cairpéad mór ina seomra ag Siobhán.
Tá sé 5 mhéadar ar fhad agus 4 mhéadar ar leithead.

Cad é fad iomlán imeall an chairpéid?

- A 14 m
- B 16 m
- C 18 m
- D 19 m
- E 20 m

Bhí Ricí ag déanamh tionscadal matamaitice.

Thaifead sé dathanna na gcarranna i gcarrchlós na scoile.

Gorm	Bán	Dearg	Dearg	Dearg	Dubh
Bán	Glas	Liath	Bán	Bán	Dearg
Dubh	Bán	Bán	Dearg	Bán	Dearg
Bán	Dearg	Gorm	Dubh	Glas	Dearg
Gorm	Bán	Gorm	Bán	Gorm	Liath

Chuir sé an t-eolas i dtábla minicíochta.

Dath Cairr	Minicíocht
Gorm	5
Bán	10
Dearg	7
Dubh	3
Dathanna eile	4

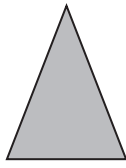
Rinne sé meancóg i sraith (ró) amháin.

Cé acu sraith?

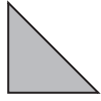
- A** Gorm
- B** Bán
- C** Dearg
- D** Dubh
- E** Dathanna eile

39

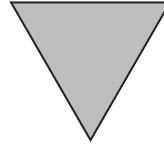
Seo thíos cúig thriantán:



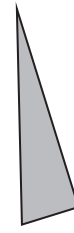
A



B



C



D



E

Cé acu triantán NACH BHFUIL líne shiméadrachta aige?

A A

B B

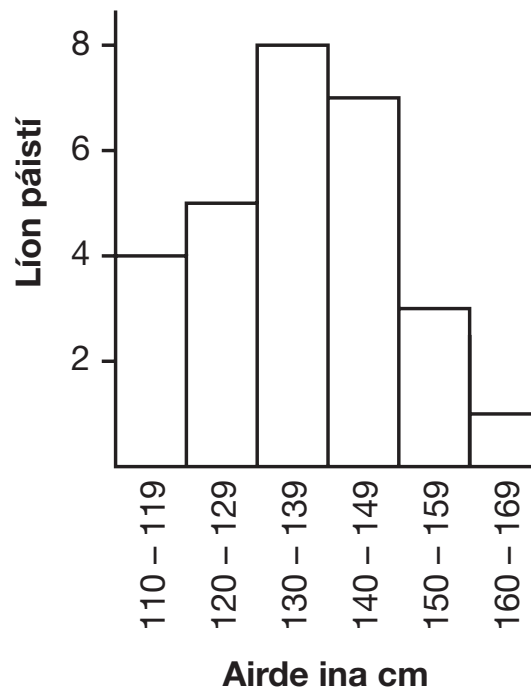
C C

D D

E E

40

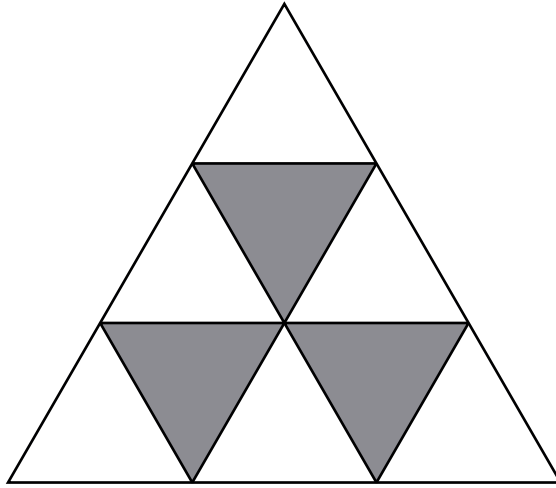
Léiríonn an bharrachairt airde na bpáistí i Rang 7:



Cé acu ráiteas a CHAITHFIDH a bheith fíor?

- A Tá 1 pháiste go díreach 165 cm ar airde.
- B Tá 5 pháiste idir 120 cm agus 129 cm ar airde.
- C Níl páiste ar bith níos lú ná 111 cm.
- D Tá 7 bpáiste níos mó ná 140 cm ach níos lú ná 150 cm.
- E Tá 8 bpáiste níos lú ná 139 cm.

41



Cén codán den chruth iomlán atá scáthaithe?

A $\frac{3}{10}$

B $\frac{1}{3}$

C $\frac{3}{8}$

D $\frac{1}{4}$

E $\frac{3}{11}$

42

Léiríonn an tábla an t-airgead póca atá ag 7 bpáiste.

Ainm	Airgead póca
Séamas	£10.00
Muireann	£5.00
Cathal	£6.00
Somhairle	£4.00
Éamann	£6.00
Lúcas	£7.00
Gearóidín	£4.00

Ar an mheán, cá mhéad airgead póca atá ag na páistí?

A £4.00

B £5.00

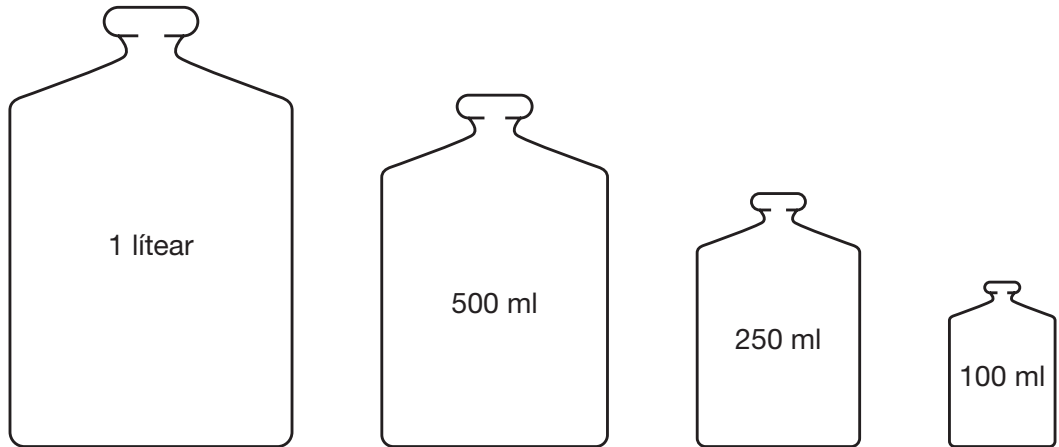
C £6.00

D £7.00

E £7.50

43

Amharc ar na buidéal seo.

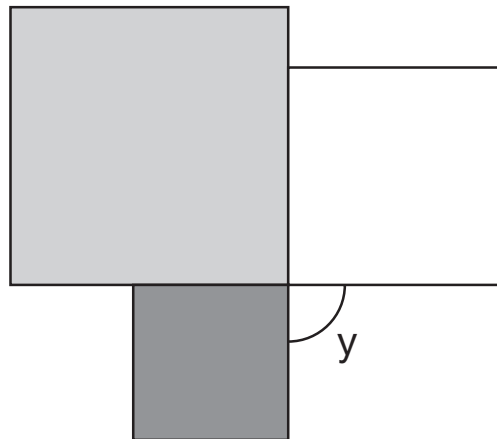


Cá mhéad uair a bheidh an buidéal 250 ml le líonadh le 1 lítear a dhéanamh?

- A** 8 uair **B** 14 uair **C** 4 uair **D** 3 uair **E** 40 uair

44

Tharraing Caoimhe 3 chearnóg dhifriúla taobh lena chéile.



Cá mhéad céim atá in uillinn y?

- A** 90° **B** 100° **C** 120° **D** 150° **E** 180°

45

Tá gairdín Aodháin 10 m faoi 6 m.

Cheannaigh sé leaca $\frac{1}{2}$ m faoi $\frac{1}{2}$ m leis an ghairdín a chlúdach.

Cá mhéad leac atá de dhíth air leis an ghairdín a chlúdach?

A 180

B 240

C 15

D 30

E 120

Copyright © GL Assessment, 2021.

GL Assessment owns all intellectual property rights in the publication.
GL Assessment reserves all of its rights in the publication, including translation.

You are only allowed to use the publication in an exam environment in accordance with the Declaration of Use.

You are not allowed to do any of the following without GL Assessment's permission:

- make a copy of it in any way (for example by hand, a photocopy or a photo on your phone)
- store a copy of it in any way (whether as a hard copy or electronic copy)
- send a copy of it in any way (whether as a hard copy or electronic copy)

The above restrictions apply to the publication as a whole or any part/section of it.

There is no arrangement in place with the Copyright Licensing Agency Limited (CLA) which would allow you to make a copy.

Confidentiality of these exam materials is key to preserving the integrity of the GL Assessment 11+. Any breach of the above, copying or other attempts to disseminate the test content will be actively pursued by GL Assessment through legal channels if necessary.

GL Assessment® is a registered trademark of the GL Education Group.

Published by GL Assessment, 1st Floor, Vantage London, Great West Road, Brentford TW8 9AG.

Typeset and printed in Great Britain.

Code 6860 008
1(07.21) PF