



Coimisiún na Scrúduithe Stáit

Scrúdú an Teastais Shóisearaigh, 2016

Grafaic Theicniúil

Gnáthleibhéal

Roinn A

(120 marc)

Dé Luain, 20 Meitheamh
Maidin, 9:30 - 12:00

Treoracha

- (a) *Freagair deich gcinn ar bith de na ceisteanna sna spásanna atá ann dóibh. Tá na ceisteanna uile ar aon mharc.*
- (b) *Ní mór na línte tógála uile a thaispeáint go soiléir.*
- (c) *Tá na toisí uile ina milliméadair.*
- (d) *Ní mór an leabhrán seo a thabhairt ar ais i ndeireadh an scrúdaithe.*
- (e) *Scríobh do Scrúduimhir sa bhosca atá ann di agus ar gach bileog eile a úsáideann tú.*

Scrúduimhir:

Uimhir an Ionaid

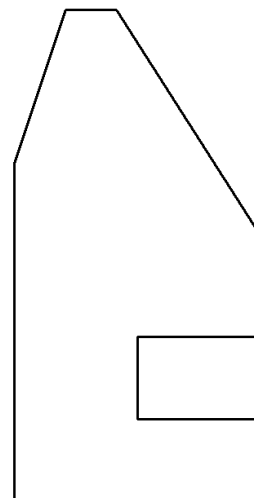
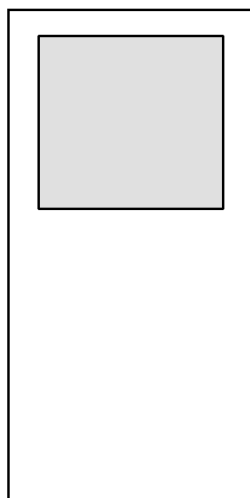
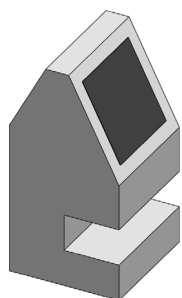
Ceist	Marc
Roinn A	
1	
2	
3	
4	
5	
6	
IOMLÁN	
GRÁD	

ROINN A. Freagair **deich gceist** ar bith. Tá na ceisteanna uile ar aon mharc.

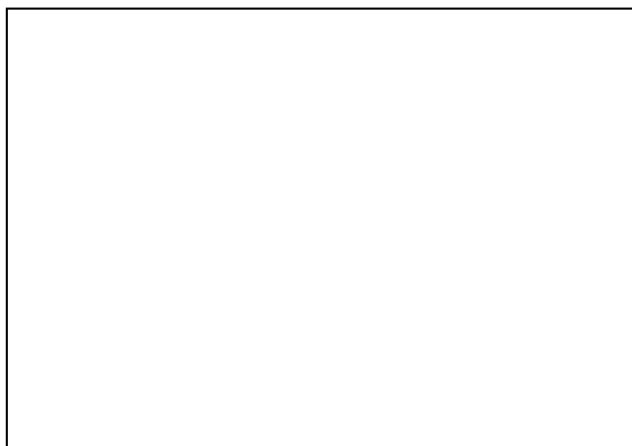
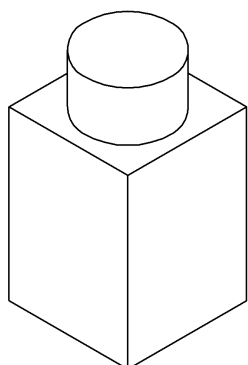
- 1.** Taispeántar ingearchló neamhiomlán agus taobhchló scanóir ticéad crannchuir.

Taispeántar freisin grafaic 3T den scanóir.

Cuir isteach na línte atá in easnamh san ingearchló.



- 2.** Sa spás atá curtha ar fáil, déan **sceitse saorlámhe pictiúrtha** den bhuidéal smididh a thaispeántar. Cuir dath **nó** scáthú ar an sceitse críochnaithe.



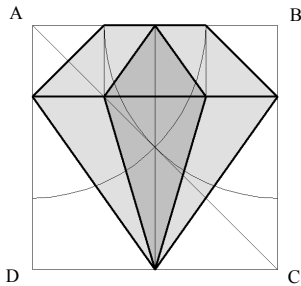
- 3.** Ainmnigh an t-earra ríomhaireachta a thaispeántar **agus** scríobh síos an úsáid a bhaintear as.

Ainm:

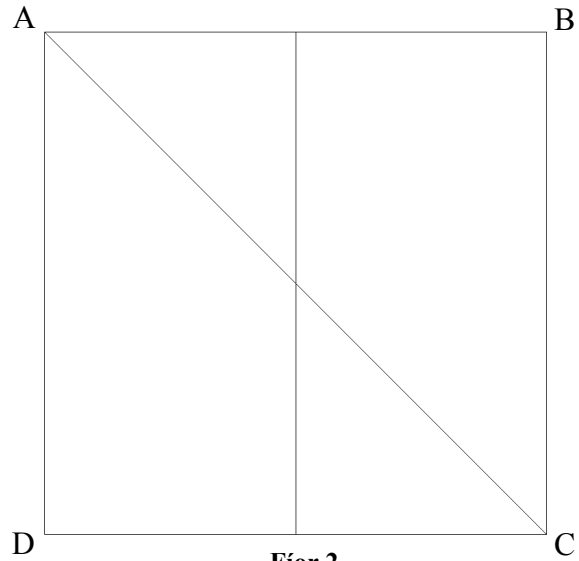
Úsáid:



4. I **bhFíor 1** taispeántar lógó siopa seodóra agus é inscríofa sa chearnóg **ABCD**.
Tarraing an lógó méadaithe sa chearnóg **ABCD** a thugtar i **bhFíor 2**.



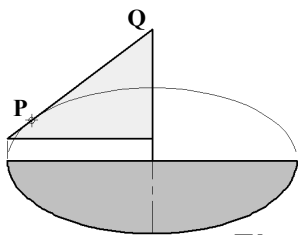
Fíor 1



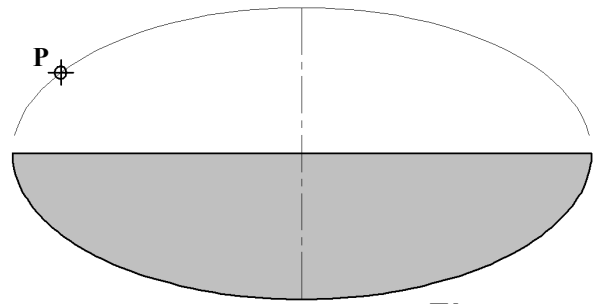
Fíor 2

5. I **bhFíor 1** taispeántar lógó do chuideachta seoltóireachta.

Is tadhlaí an líne **PQ** leis an éilips ag **P**.
Aimsigh pointí fócais an éilips i **bhFíor 2**
agus críochnaigh an seol agus an tadhlaí **PQ** á tharraingt agat.



Fíor 1

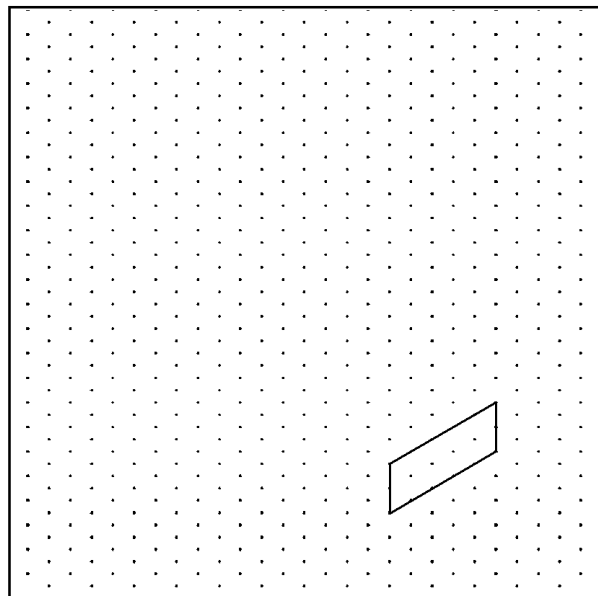
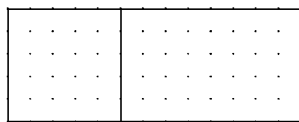
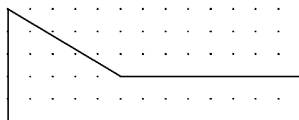


Fíor 2

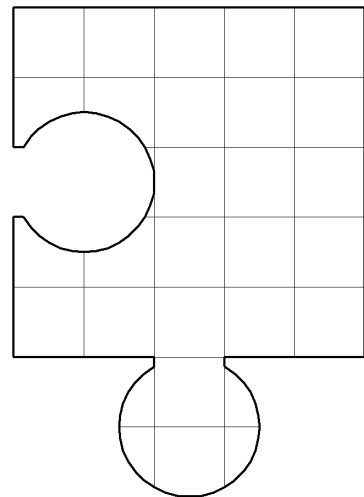
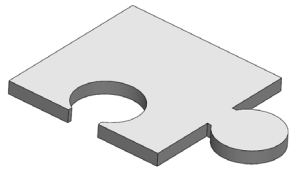
6. Taispeántar ingearchló agus bonnchló cathaoir shuaimhnis ghréine.

Déan **scitse saorláimhe** dea-chomhréirithe den chathaoir shuaimhnis sa spás atá curtha ar fáil.

Cuir dath **nó** scáthú ar an scitse críochnaithe.



7. Taispeántar imlíniocht de phársa míreanna mearaí. Taispeántar freisin grafaic 3T den phársa míreanna mearaí.



Scríobh síos achar an phársa míreanna mearaí in aonaid chearnacha.

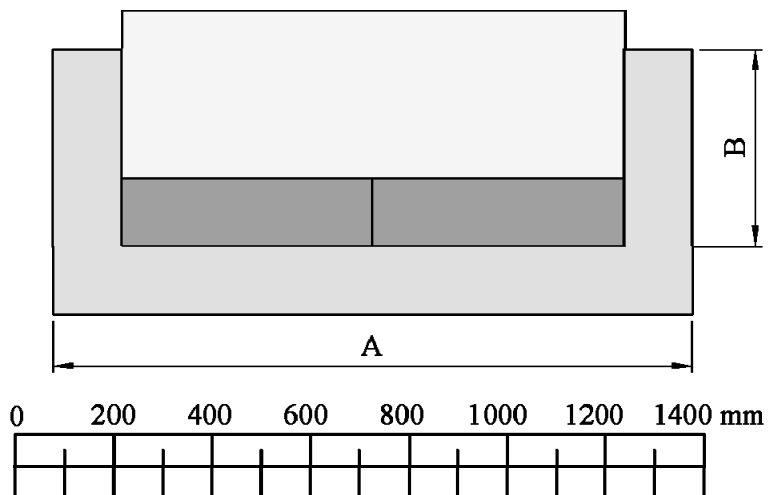
1 chearnóg = 1 aonad chearnach.

Achar an phársa: ____ aonad chearnach.

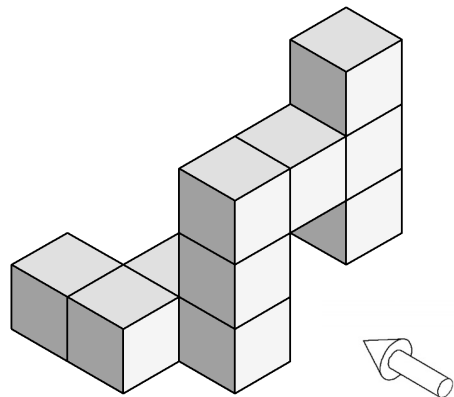
8. Agus an scála atá curtha ar fáil á úsáid agat, tomhais agus scríobh síos na toisí A agus B don tolg a thaispeántar.

A: _____

B: _____

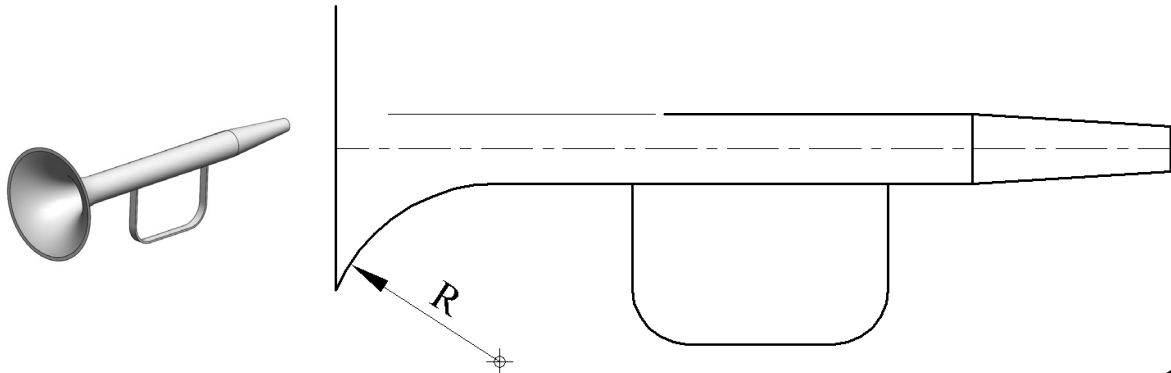


9. San fhíor taispeántar foireann bloc. Tarraing, sa spás atá curtha ar fáil, ingearchló de na bloic sa treo ina bhfuil an tsaighead.

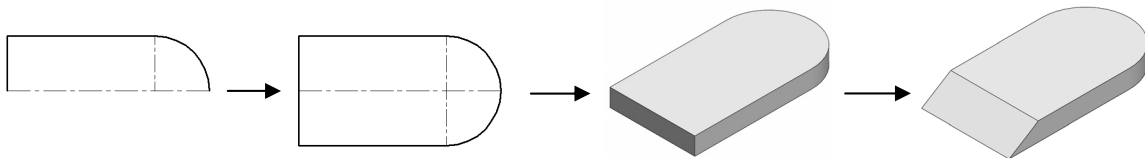


10. San fhíor taispeántar imlíníocht neamhiomlán trumpa bréagáin.
Taispeántar freisin mionsamhail 3T den trumpa.

Críochnaigh líníocht an trumpa agus taispeáin na tógálacha agus na pointí teagmhála go léir.



11. Scríobh síos **dhá** ordú CAD **ar bith** a úsáidtear chun an líníocht den chuimilteoir a dhéanamh.



Dhá ordú CAD ar bith: _____

12. Rinneadh suirbhé ar cheathrar agus fiche mac léinn maidir lena rogha lóin ó cheaintín na scoile.

Cuir scáthú ar an mbarrachairt chothrománach chun roghanna na mac léinn seo a leanas a chur in iúl.

Mairteoil - 4 mac léinn

Sicín - 8 mac leinn

Pasta - 5 mac léinn

Sailéad - 7 mac léinn

Mairteoil

Sicín

Pasta

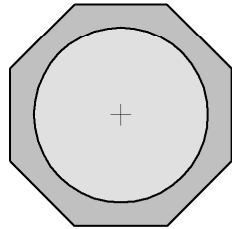
Sailéad

0 1 2 3 4 5 6 7 8 9

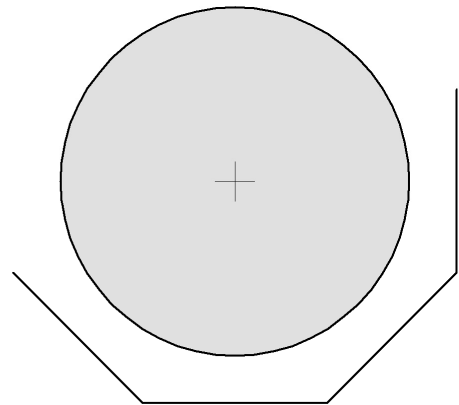
Líon na Mac Léinn

- 13.** I **bhFíor 1** taispeántar bonnchló trampailín. Tá an imlíne bunaithe ar ochtagán rialta.

I **bhFíor 2** taispeántar bonnchló **neamhiomlán** de thrampailín atá cosúil leis. Agus an t-ochtagán á tharraingt agat, críochnaigh an bonnchló. Taispeáin na tógálacha go léir.

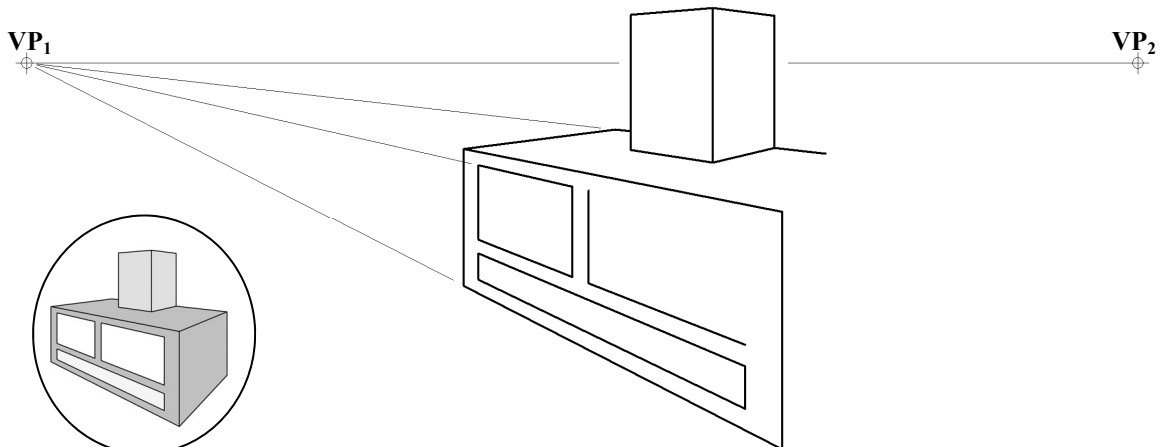


Fíor 1



Fíor 2

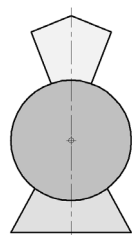
- 14.** San fhíor taispeántar líníocht pheirspictíochta dhá phointe **neamhiomlán** de shorn. Taispeantar freisin grafaic bheag 3T den sorn. Críochnaigh líníocht pheirspictíochta an tsoirn.



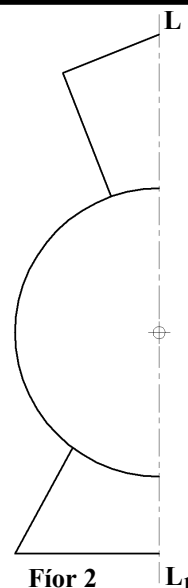
- 15.** I **bhFíor 1** taispeántar dearadh de lógó iarnróid.

Críochnaigh dearadh an lógó i **bhFíor 2** agus siméadracht aiseach á tógáil agat sa líne LL_1 .

Cuir dath **nó** scáthú ar an lógó críochnaithe.



Fíor 1



Fíor 2

L_1

Leathanach Bán

Leathanach Bán