

Pluss, minus og falda

Legg saman

$$475 + 547 = \boxed{}$$

$$5937 + 352 = \boxed{}$$

Drag frá

$$736 - 89 = \boxed{}$$

$$4793 - 862 = \boxed{}$$

Falda töluni

$$52 \cdot 7 = \boxed{}$$

$$648 \cdot 74 = \boxed{}$$

Roknisøga

Roknisøga



Uttanfyri standa seks stórir bussar.

Hvør teirra hevur pláss fyri 35 fólkum.

Hvussu nógv fólk rúmast í bussunum til samans?

 fólk

Klokkan

Klokkan



Dysturin byrjar kl. 16.00. Hvør hálvleikur er 45 minuttir.

Millum hálvleikirnar er steðgur í 15 minuttir.

Í seinna hálvleiki hevur dómari lagd 4 minuttir afturat.

Hvat er klokkan, tá ið dómari fløytar dystin av? :

Hvat kostar tað?

Hvat kostar



Sigmundur keypti ein stól, sum kostaði 1450 kr.

Poul keypti eitt borð, sum kostaði dupult so nógv sum stólin.

Hvat rindaðu Sigmundur og Poul til samans fyri stólin og borðið?

kr

Løn

Løn



Rókur tjenti 694 kr í eina viku.

Hanna tjenti dupult so nógv.

Hvussu nógv tjenti Hanna í 2 vikur? kr

Hvussu nógv tjenti Rókur í 4 vikur? kr

Partur 6

Talrað

a) Drag hesi tøluni í vaksandi raðfylgju, byrja við lægsta talinum.

1,5 3 -1,5 -0,5 2,3 -3

Hvat tal manglar í talraðnum

b) Hvat tal manglar í talraðnum?

1	2	2	<input type="text"/>	8
---	---	---	----------------------	---

c) Hvat tal manglar í talraðnum?

<input type="text"/>	119	126	133	140
----------------------	-----	-----	-----	-----

Partur 7

At býta

Spurningar

Í einum djóragarði eru nógvir fílar. Hvør fíllur skal hava 34 gularøtur um dagin.

Í dag hava tey 238 gularøtur at býta javnt millum fíllarnar.

Hvussu nógvir fílar eru í djóragarðinum? fílar

Prosent

Prosent og desimaltøl

a) Skriva sum prosent:

$$0,65 = \boxed{} \%$$

$$0,08 = \boxed{} \%$$

b) Skriva sum desimaltal:

$$86\% = \boxed{}$$

$$125\% = \boxed{}$$

c) Rokna

$$25 \% \text{ av } 32 = \boxed{}$$

$$10 \% \text{ av } 60 = \boxed{}$$

$$50 \% \text{ av } \boxed{} = 36$$

Líkningar

Líkningar

a) $3x + 8 = 26$

x =

b) $76 - 8x = 44$

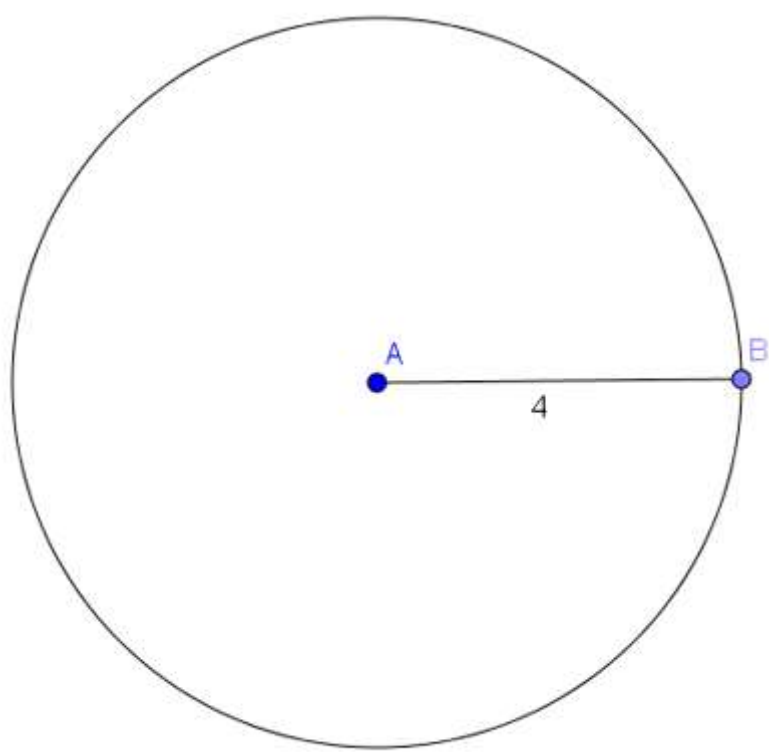
x =

c) $x + 3 \cdot 8 = 89$

x =

Sirkul

Sirkul 1



Hvussu eitur longdin AB?

Spurningar til cirkul 1

Hvussu stórt er radius?

Hvussu stórt er tvørmátið/diameturin?

$\pi = 3$

$A = r^2 \cdot \pi$

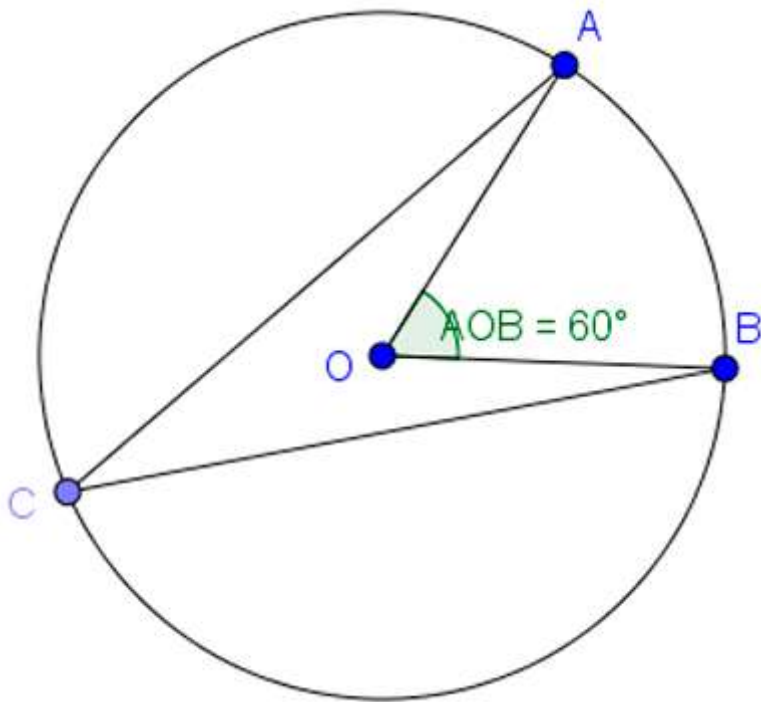
$U = d \cdot \pi$

Víddin/arealið á sirklinum er

Ummálið á sirklinum er

Spurningar til sirkul 2

Í sirklinum er ein miðvinkul AOB teknaður. Vinkulin er 60° .



Hvussu eitur vinkul ACB?

Hvussu nevna vit strekkið AB?

Hvussu nevna vit strekkið AC?

Hvussu stórir er vinkul ACB?

Umskriva

Loys uppgávurnar

$$100 \text{ cm} = \boxed{} \text{ m}$$

$$5,8 \text{ kg} = \boxed{} \text{ g}$$

$$1 \text{ km } 57 \text{ m} = \boxed{} \text{ m}$$

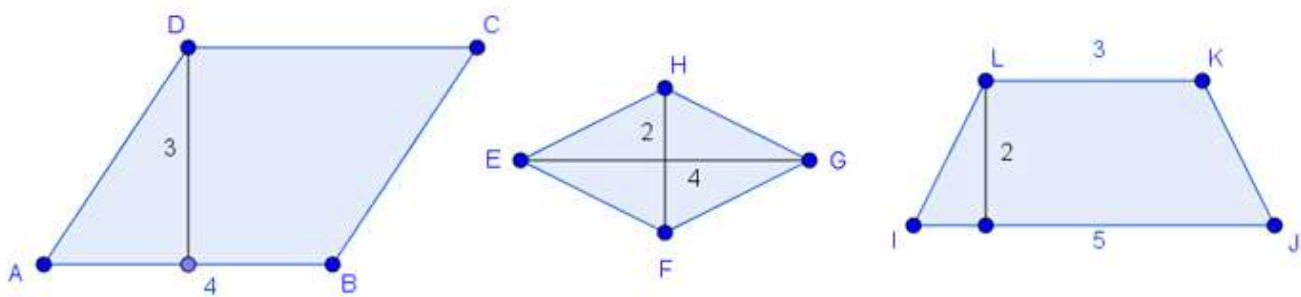
$$40 \text{ g} = \boxed{} \text{ kg}$$

$$250 \text{ ml} = \boxed{} \text{ cm}^3$$

Areal

Hvussu verða skapini nevnd?

Skapini eru ymisk.



Skap ABCD er

Skap EFGH er

Skap IJKL er

Rokna víddina/arealið

Víddin/arealið á ABCD er

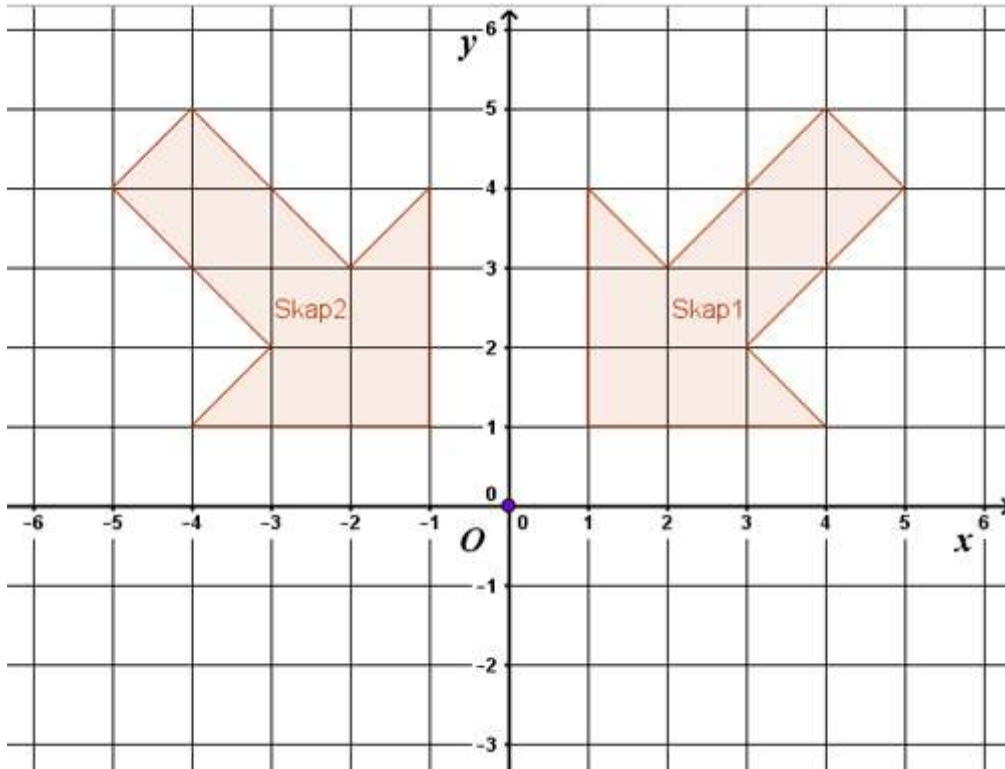
Víddin/arealið á EFGH er

Víddin/arealið á IJKL er

Spegling og snaring

Skap 2 er speglmynd av skapi 1

Hygg at myndini og svara spurningunum!



Skap 2 er speglað um ,

Skap 2 er snarað 90°

Mátilutfall

Rokna

Her er ein mynd av Mykinesi. Oyggjin er teknað í mátilutfallinum 1:200.000.



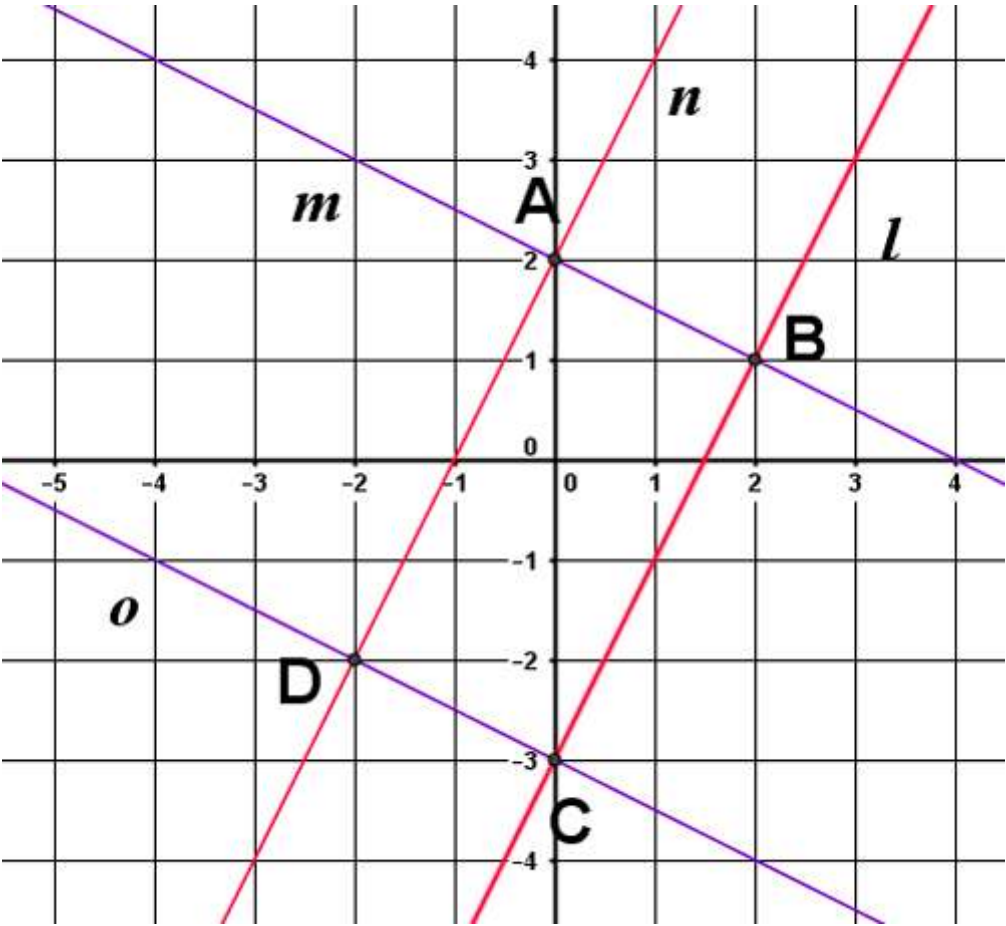
Punkt A eitur Bólið og punkt B eitur Borgargjógv.

Á hesum kortinum eru 4,2 cm frá Bólinum til Borgargjógv.

Hetta eru km í veruleikanum.

Linjur í krossskipan

Hygg at myndini og svara spurningunum!



Linja m er á n og l

Linja m er við linju o

Krosstølini hjá A eru (,)

Halltalið hjá linjuni n er

Líkningin hjá linjuni n er

Fýrkanturin ABCD er

Hvør útsögn er rött? Vel eitt svar

Um halltalið á tveimum linjum er tað sama, so eru linjurnar...

- A ómøguligar at tekna
- B vinkulrættar
- C eins langar
- D javnfjarar/paralellar

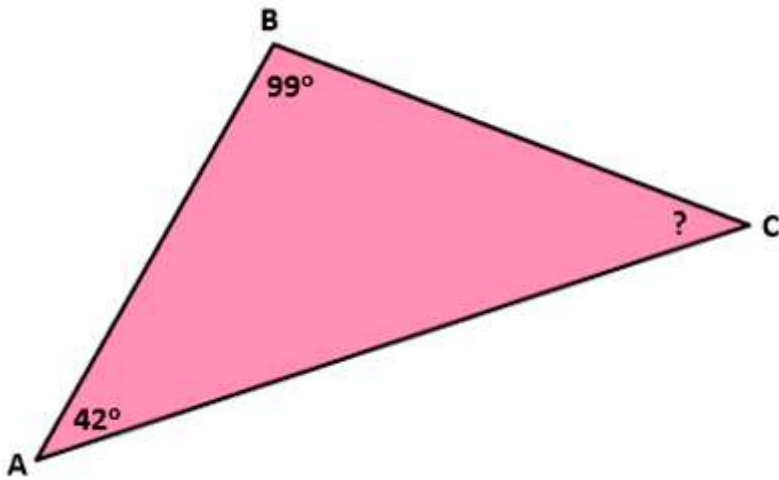
Hvør útsögn er rött? Vel eitt svar

Um faldið av halltølunum hjá tveimum linjum er -1, so eru linjurnar...

- A javnfjarar/paralellar
- B vinkulrættar
- C eins langar
- D ómøguligar at tekna

Vinklar

Hvussu stórir er vinkul C?



C = $^\circ$

Renta

Rokna rentuna

Kári setir 650 kr í bankan. Hann fær 5 % í rentu um árið.

a) Hvussu nógv hevur hann fingið í rentu eftir einum ári? (2 desimalar)

kr

b) Hvussu nógv eigur hann á kontuni eftir einum ári? (2 desimalar)

kr

Gjaldoyra

Kursurin á evruni er 750

a) Hvat kosta 400 evrur í krónum? kr

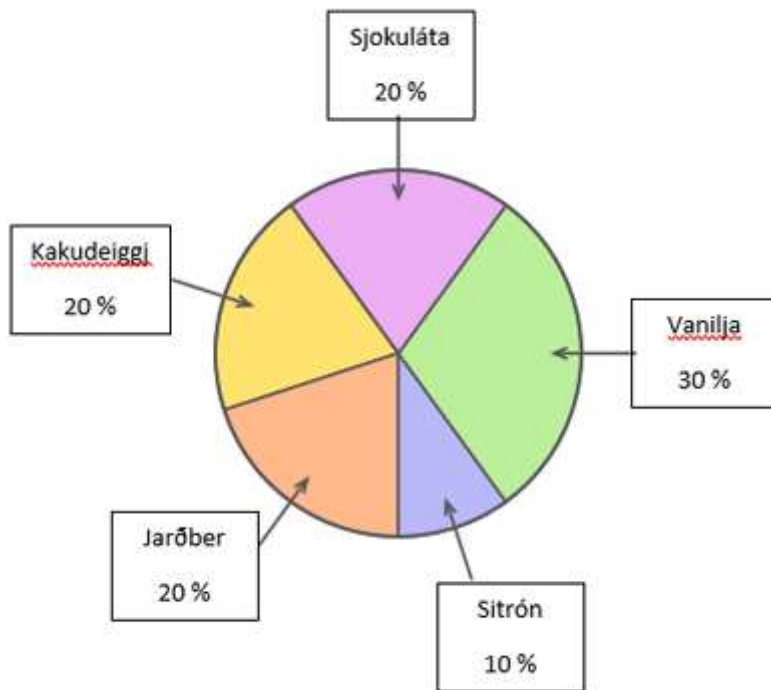
b) Hvussu nógv evrur fært tú fyri 1650 kr? evrur

c) 50 evrur kosta 375 kr.

150 evrur kosta kr

Ísar

Ein handil seldi 20 ísar ein dagin. Sirkulmyndin niðanfyri vísir býtið av íssløgunum.



a) Hvussu nógvar jarðberjaísar seldi handilin ?

ísar

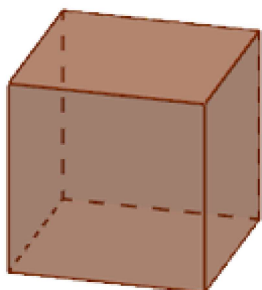
b) Hvussu nógvar vaniljuísar hevur handilin selt fleiri enn sitrónísar?

ísar

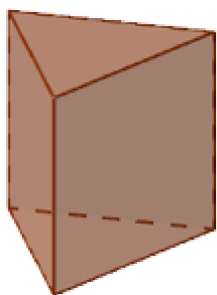
3D skap

Heidi hevur gjørt eitt 3D skap í Geogebra. Skapið hevur 6 horn og 9 kantar. Hvat fyri skap hevur Heidi gjørt?

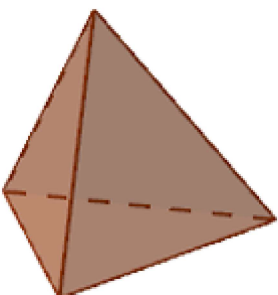
A



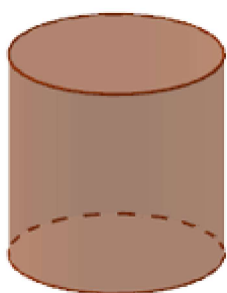
B



C



D



Hagtøl

Talvan vísir úrslitið á einari spurnarkapping, har hvørt rætt svar gav 5 stig.

Stig	Luttakarar
5	1
10	0
15	3
20	7
25	7
30	9
35	2

a) Hvat er tað lægsta stigatalið, sum er givið?

 stig

b) Hvussu nógvir luttakarar hava fingið meiri enn 20 stig?

 luttakarar

c) Hvussu nógv stig finga 11 tey bestu til saman?

 stig

Rokniark

Hetta er ein skermmynd av einum rokniarki. Hon vísir prísir á ymiskum vørum í Miklagarði.

	A	B	C	D	E	F
1						
2						
3		Prísir úr Miklagarði				
4						
5		1 pk	Hatting morgunbreyð	12,00 kr		
6		3 pk	Malið neytakjöt	139,95 kr		
7		4 pk	Tulip minifrikadellur	100,00 kr		
8		1 stk	Ananas	20,00 kr		
9		1 stk	Faxe kondi	20,00 kr		
10						
11						
12						
13			Til samans:	291,95 kr		
14						

a) Hvønn formil skulu vit brúka fyri at fáa úrslitið í D13?

b) Rokna:

b) Rokna: =D5+D8+D9+D13

 kr