

Pangea stöddfrøðikappingin í 2024

Undanumfar - 3. flokkur, 8. - 12. januar

Uppgáa 1

1 stig

Hvussu nógvur peningur er her?



- a) 111 cent b) 3 € 88 cent c) 3 € 98 cent d) 4 € 8 cent e) 5 € 7 cent

Uppgáa 2

1 stig

Hvat roknitekn skal standa í rútinum?

$$7 + 48 = 56 \square 1$$

- a) + b) – c) · d) : e) einki

Uppgáa 3

1 stig

Ein bóndi eigur 17 neyt, 5 svín og eitt ross. Hvussu gamal er bóndin?

- a) 21 ár b) 22 ár c) 23 ár d) 85 ár e) ber ikki til at loysa

Uppgáa 4

2 stig

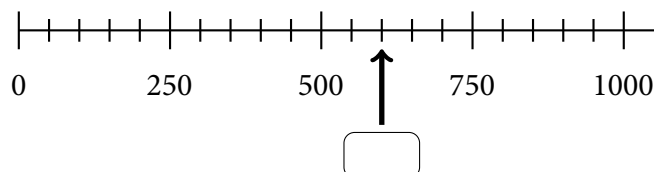
Drag 234 frá summinum av 512 og 256. Hvat verður úrslitið?

- a) 22 b) 256 c) 490 d) 534 e) 768

Uppgáa 5

2 stig

Hvat tal á tallinjuni peikar pílurin á?

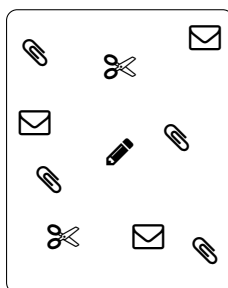


- a) 520 b) 550 c) 600 d) 650 e) 700

Uppgáva 6

3 stig

Hvat passar saman?



a)

b)

c)

d)

e)

Uppgáva 7

3 stig

Aksel, Beinta, Kristian, Dávur og Eva vandu seg at skjóta brotsspark. Æll sluppu at royna seg við líka nógvum skotum.

- Kristian fekk fleiri mál enn Eva, men færri enn Beinta.
- Aksel fekk fleiri mál enn Kristian.
- Dávur fekk fleiri mál enn Beinta og var næstbestur.

Hvør skeyt fægstu málini?

a) Aksel

b) Beinta

c) Kristian

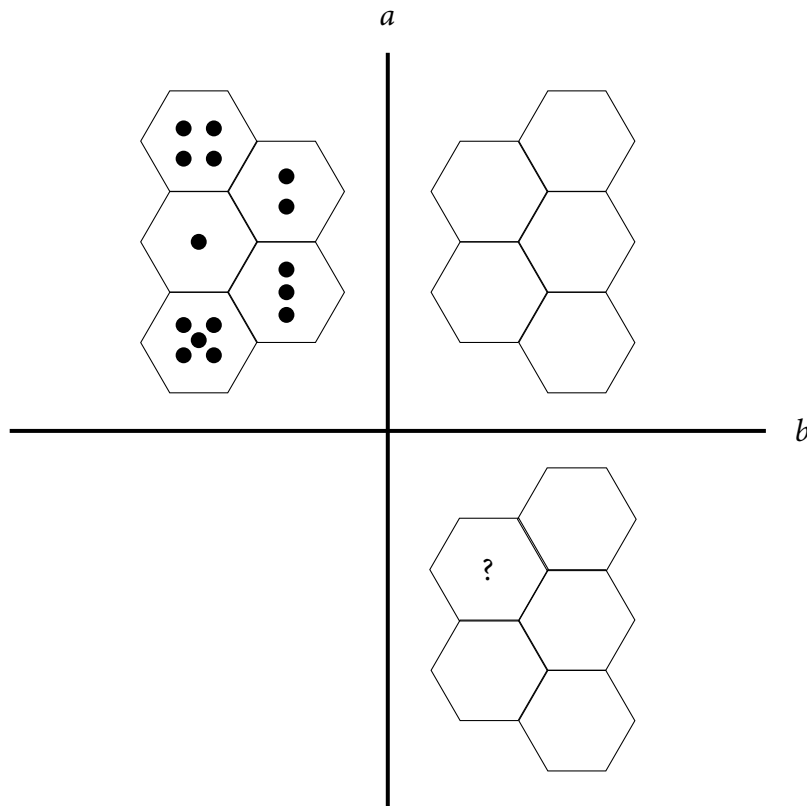
d) Dávur

e) Eva

Uppgáva 8

3 stig

Mynstrið við prikkunum verður fyrst speglað í ljúnuni *a*. Síðan verður spegilsmyndin speglað í ljúnuni *b*. Hvussu nógvir prikkar eru í puntinum við spurnartekninum?



a) 1

b) 2

c) 3

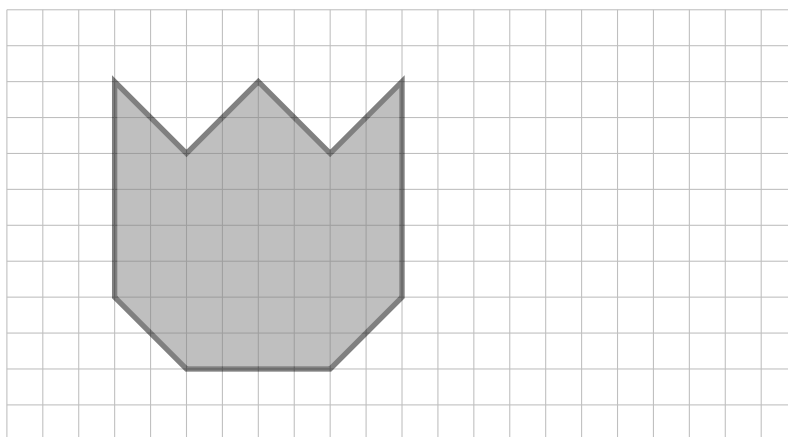
d) 4

e) 5

Uppgáva 9

4 stig

Avmyndaða skapið verður minkað, soleiðis at hvør síða verður stytta til hálva longd. Hvussu nógv smá kvadrat fjarir minkaða skapið?



a) 13

b) 26

c) 28

d) 29

e) 52

Uppgáva 10

4 stig

Í ævintýrlandinum verður goldið við gimsteinum (sí talvuna). Dvørgurin Kogo keypir soppar fyri virði 50. Hann rindar við til samans 18 gimsteinum, sum allir eru hvítir ella gulir. Hvussu nógvar gular gimsteinar gevur Kogo soppaseljaranum?

Gimsteinar	Virði
hvítir	1
gulir	5
svartir	20
bláir	50
reyðir	100
grønir	300

a) 8

b) 9

c) 10

d) 11

e) 12

Uppgáva 11

5 stig

Atli og Tóra sóu tíverri ikki fótbóltsdystin hjá teirra yndisliði. Úrslitið var 3-3. Atli sigur: "Hvat mundi úrslitið vera eftir fyrra hálvleik?"

Tóra svarar: "Har eru til samans \square møguleikar."

Hvat tal skal standa í rútinum?

a) 9

b) 12

c) 14

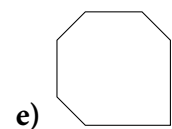
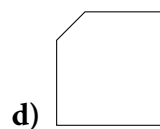
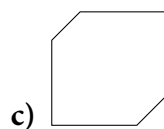
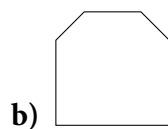
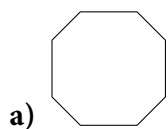
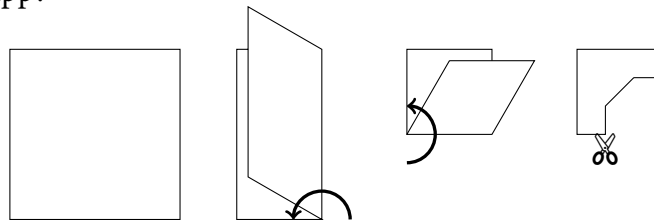
d) 15

e) 16

Uppgáva 12

5 stig

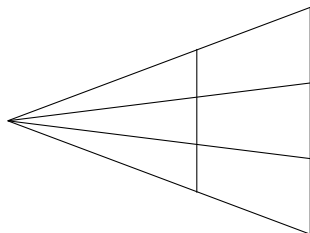
Eitt kvadratisk pappír verður lagt saman tvær ferðir. Síðan verður eitt petti klipt úr samanlagda pappírinum, sum myndin vísir. Hvat skap hevur úrklipta pappírspettið, tá ið tað verður brett upp?



Uppgáva 13

5 stig

Hvussu nógvar trikantar og fýrkantar kanst tú telja á hesi myndini?



- a) 3 trikantar og 3 fýrkantar b) 6 trikantar og 3 fýrkantar
c) 12 trikantar og 3 fýrkantar d) 6 trikantar og 6 fýrkantar
e) 12 trikantar og 6 fýrkantar

Uppgáva 14

5 stig

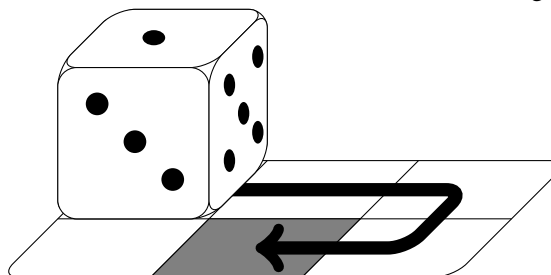
Nina hevur tvey sand-ur (tímaglós), eitt lítið til 5 minuttir og eitt stórt til 7 minuttir. At byrja við er sandurin í báðum urum í niðara ílatinum. Nina vendir nú báðum sand-urum samstundis. Tá ið sandurin er runnin niður í tí minna, vendir Nina tí, og tá ið sandurin er runnin niður í tí størra, vendir Nina báðum urunum og bíðar so til sandurin er runnin niður í tí minna urinum. Hvørja tíð hevur Nina tá mált?

- a) 9 min b) 12 min c) 14 min d) 17 min e) 19 min

Uppgáva 15

5 stig

Terningurin á myndini verður rullaður, sum píkurin vísir. Hvussu nógv eygu venda niður á tí gráa puntinum?



- a) 2 b) 3 c) 4 d) 5 e) 6