

Pangea støddfrøðikappingin í 2025

Millumumfar - 3. flokkur, 22. februar

Uppgáva 1

3 stig

Lena ger eitt longdarlop, sum er 236 cm. Lopið hjá Mikkjali er 64 cm longri enn lopið hjá Lenu. Nora loypur helvtina so langt sum Lena og Mikkjal til samans. Hvussu langt er lopið hjá Noru?

- a) 118 cm b) 134 cm c) 150 cm d) 268 cm e) 300 cm

Uppgáva 2

3 stig

Á einari matstovu kanst tú velja millum 2 forrættir, 4 høvuðsrættir og 1 dessert. Hvussu nógvar møguleikar hevur tú at velja tær eina máltíð við forrætti, høvuðsrætti og dessert?

- a) 7 b) 8 c) 12 d) 13 e) 24

Uppgáva 3

4 stig

Tølini á papyrusrulluni á myndini eru sett upp eftir einari ávísari reglu.

14	5	27	18	20
7	5	9	●	●
2	1	●	3	4

Sum tíðin er farin, eru nøkur tøl blivin so kám, at ikki ber til at lesa tey. Finn hesi tøluni. Hvør er summurin av hesum tølunum?

- a) 14 b) 15 c) 16 d) 17 e) 18

Uppgáva 4

4 stig

Fleirsifrað tøl verða nevnd *palindromtøl*, um so er, at virðið er tað sama, tá ið tøluni verða lisin frammanífrá og aftanífrá. Dømi: 55 343 2772.

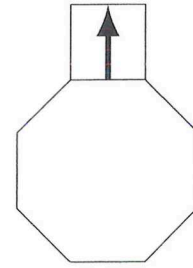
Hvussu nógv trísifrað palindromtøl eru, sum eru ólíkatøl.

- a) 45 b) 50 c) 60 d) 80 e) 90

Uppgáva 5

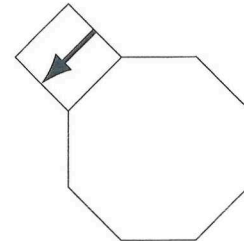
4 stig

Myndin vísir ein regluligan áttakant og eitt kvadrat við einum píli, sum peikar í ein norðan.



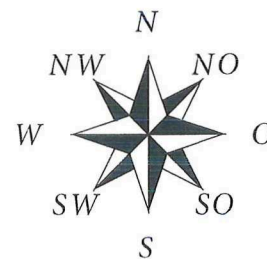
mynd 1

Kvadratið við pílinum verður nú "rullað runt" eftir áttakantinum móti sólini. Eftir eitt slíkt rull peikar pílinur í ein útsynning (SW) (sí mynd 2).



mynd 2

Hvønn veg peikar pílinur eftir fimm slík rull?



- a) Landnyrðing (NO) b) Eystan (O) c) Landsynning (SO) d) Vestan (W)
e) Útnyrðing (NW)

Uppgáva 6

5 stig

Flokkurin 3. c hevur verið hjá bakaranum. Tey hava keypt tebollar og kakustykki fyri til samans 85 €. Tey hava keypt tríggar ferðir so nógvar tebollar sum kakustykki. Ein tebolli kostar 1 €, og eitt kakustykki kostar 2 €. Hvussu nógvar kakustykki hevur flokkurin keypt?

- a) 17 b) 19 c) 21 d) 23 e) 25

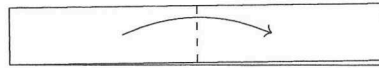
Uppgáva 7

5 stig

Ein pappírsál verður faldað saman á miðjuni, so vit fáa eina dupultál.



So verður dupultálin faldað á sama hátt.



Eftir 6 slíkar faldingar verður pappírið faldað upp aftur. Hvussu nógv "faldistrikur" eru tá á pappírsálini?

- a) 16 b) 32 c) 33 d) 63 e) 64

Uppgáva 8

5 stig

Flokkurin 3. b hevur gjørt jólapynt.

- 7 næmingar hava gjørt eina stjørnu hvør.
- 5 næmingar hava gjørt 2 stjørnur hvør.
- allir hinir næmingarnir hava gjørt 3 stjørnur hvør.
- Lærarin hevur gjørt 4 stjørnur.

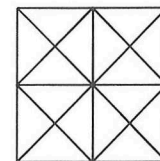
Til samans hava tey øll, lærarin íroknaður, gjørt 60 stjørnur.
Hvussu nógvir næmingar eru í 3. b?

- a) 13 b) 21 c) 25 d) 27 e) 39

Uppgáva 9

5 stig

Hvussu nógvur tríkantar kanst tú telja á hesari myndini?

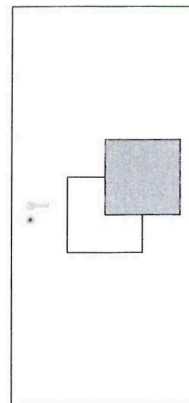


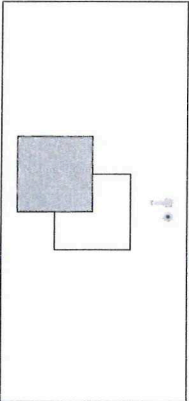
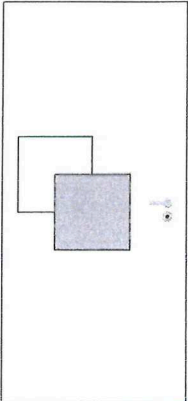
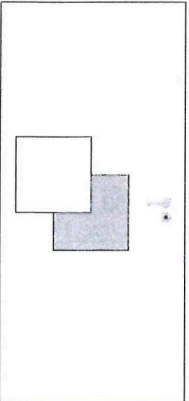
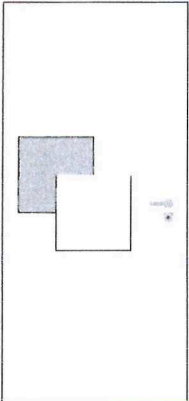
- a) 32 b) 36 c) 40 d) 44 e) 48

Uppgáa 10

5 stig

Á glashurðina á myndini eru límað tvey kvadrat. Bæði kvadrat eru grá á aðrari síðuni og hvít á hinari. Myndin hægurmeigin vísir hurðina sædda frammanífrá. Hvussu sær hurðin út á hinari síðuni?



- a) 
- b) 
- c) 
- d) 
- e) 