

Pangea stöddfróðikappingin í 2024

Undanumfar - 4. flokkur, 8. - 12. janúar

Uppgáva 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

Uppgáva 2

1 stig

Hvat roknitekn skal standa í kassanum?

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

- a) + b) – c) · d) : e) einki

Uppgáva 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

Uppgáva 4

2 stig

Í kvadratinum við teimum níggju rútinum ber til at seta inn tøl, so at summurin í hvørjum raði og hvørjum teigi og í teimum báðum diagonalunum er 36. Hvvat tal skal standa í rútinum við spurnatekninum?

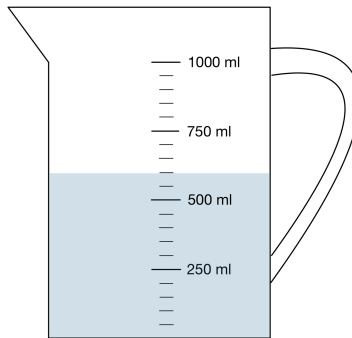
?		18
		3
6		

- a) 3 b) 6 c) 9 d) 12 e) 15

Uppgáva 5

2 stig

Hvussu nógv vatn er í mátibikarinum?



a) 520 ml

b) 550 ml

c) 600 ml

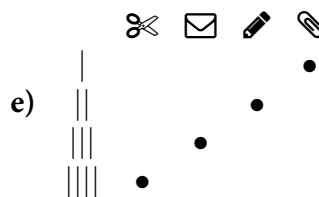
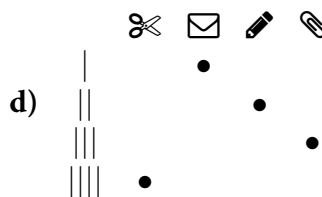
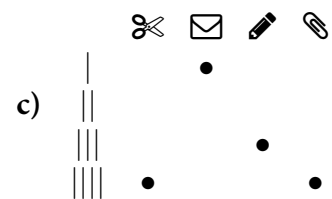
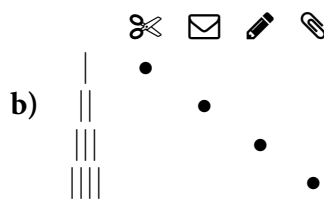
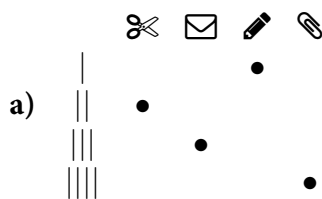
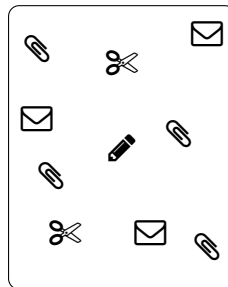
d) 650 ml

e) 700 ml

Uppgáva 6

3 stig

Hvat passar saman?



Uppgáva 7

3 stig

Í gjár vóru tveir dagar, síðan vit skrivaðu fríggjadag. Hvønn dag skriva vit um tveir dagar?

a) Týsdag

b) Mikudag

c) Hósdag

d) Fríggjadag

e) Sunnudag

Uppgáva 8

3 stig

Dávur eigur einar brúnar og einar gráar buksur. Hann eigur eina gula, eina grøna og eina bláa troyggju. Hann eigur eisini eina hvíta og eina svarta húgvu. Hvussu nógvar ymiskar samansetingar av buksum, troyggju og húgvu hevur hann í at velja?

a) 2

b) 3

c) 7

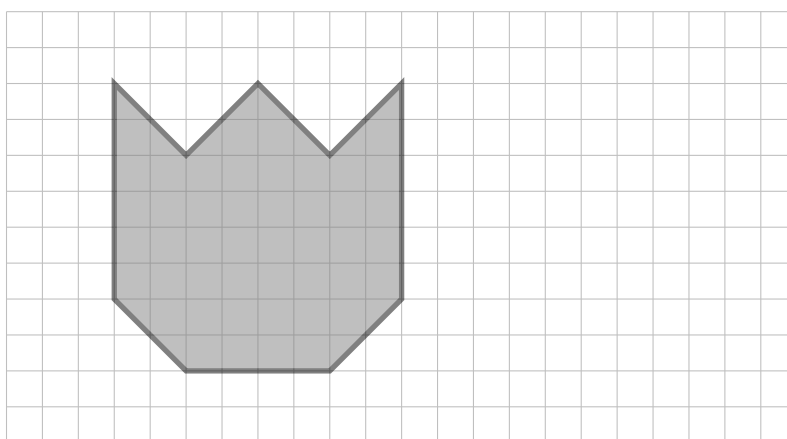
d) 12

e) 13

Uppgáva 9

4 stig

Avmyndaða skapið verður minkað, soleiðis at hvør síða verður styttil til hálva longd. Hvussu nógvar smá kvadrat fjalir 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 sær 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 fót bóltsdystin hjá teirra yndisliði. Úrslitið var 3-3. Atli sigur: "Hvat mundi úrslitið vera eftir fyrra hálvleik?"

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

Hvat tal skal standa í rútinum?

a) 9

b) 12

c) 14

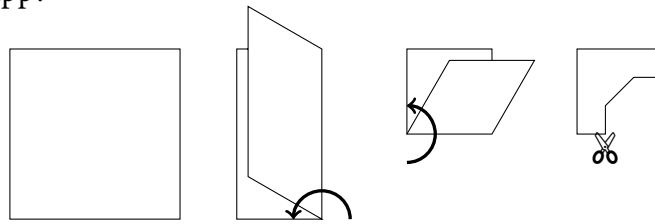
d) 15

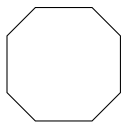
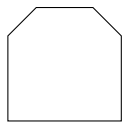
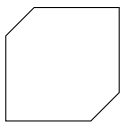
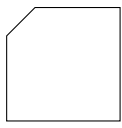
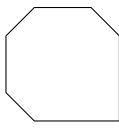
e) 16

Uppgáfa 12

5 stig

Eitt kvadratiskt pappír verður lagt saman tvær ferðir. Síðan verður eitt petti klipt úr samanlagða pappírnum, sum myndin vísir. Hvat skap hefur úrklipta pappírspettið, tá ið tað verður brett upp?



- a)  b)  c)  d)  e) 

Uppgáfa 13

5 stig

Set sifrini 1, 2, 5, 6, 9 í rútarar niðanfyri, so faldistykkið verður rætt. Hvat tal stendur í rútinum eftir falditeknið?

$$\square \square \square \square \cdot \square = 45810$$

- a) 1 b) 2 c) 5 d) 6 e) 9

Uppgáfa 14

5 stig

Nina hefur tvey sand-ur (tímaglös), eitt lítið til 5 minuttir og eitt stórt til 7 minuttir. At byrja við er sandurinn í báðum urum í niðara ílatinum. Nina vendir nú báðum sand-urum samstundis. Tá ið sandurinn er runnin niður í tí minna, vendir Nina tí, og tá ið sandurinn er runnin niður í tí stórara, vendir Nina báðum urunum og bíðar so til sandurinn er runnin niður í tí minna urinum.

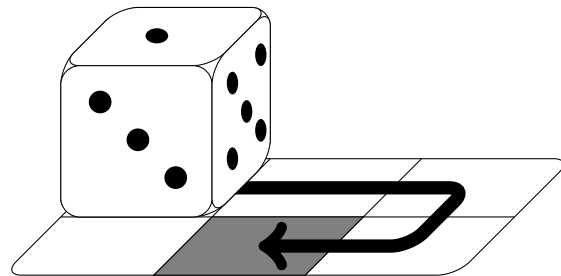
Hvørja tíð hefur Nina tá mált?

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

Uppgáfa 15

5 stig

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



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