

10. Pangea stöddfróðikappingin, 2017

undanumfar - 4. flokkur

Uppgávur, sum geva 1 stig

1. Hvussu nógvir minuttir eru til næsta heila tíma?



- a) 8 min b) 22 min c) 38 min d) 39 min e) 42 min

2. Legg 2017 afturat 1966.

Hvat er úrslitið?

- a) 3983 b) 3973 c) 3083 d) 3985 e) 4051

3. Rokna: 78 cm – 39 mm

- a) 39 mm b) 41 mm c) 739 mm d) 741 mm e) 7761 mm

Uppgávur, sum geva 2 stig

4. Hvat tal er fjalt undir blekkslettinum?

 : 9 = 18

- a) 2 b) 81 c) 162 d) 182 e) 972

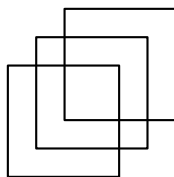
5. 4. flokkarnir vitjaðu eitt tivoli. Fyri hvønn næming skuldu tey gjalda 8 € (evrur). Til samans vórðu goldnar 472 € fyri næmingarnar.

Hvussu nógvir næmingar úr fjórða flokki vóru í tivoli?

- a) 480 b) 69 c) 60 d) 59 e) 49

Uppgávur, sum geva 3 stig

6. Hvussu nógv kvadrat eru á hesari myndini?



- a) 5 b) 6 c) 7 d) 8 e) 9

7. Hvat er longsta tíðarbilið?

- a) 343 min b) 437 s c) 12 min 4 s d) 5 h 39 min e) 2 min 48 s

8. Janus vigar 29,3 kg. Tummas vigar 1700 g meiri enn Janus. Lisa vigar 300 g minni enn Bjarni og 800 g meiri enn Janus.

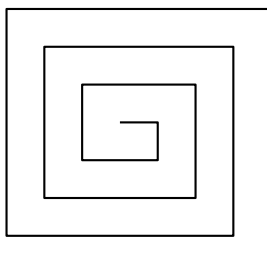
Hvat av børnunum vigar minst?

- a) Bjarni b) Janus c) Lisa d) Tummas e) ber ikki til at siga

Uppgávur, sum geva 4 stig

9. Eitt øki, ið hevur skap sum kvadrat við síðulongdini 7 m, verður hegnað inni, sum myndin vísir. Frástøðan millum hegnini er altíð 1 m.

Hvussu langt er hegnið?



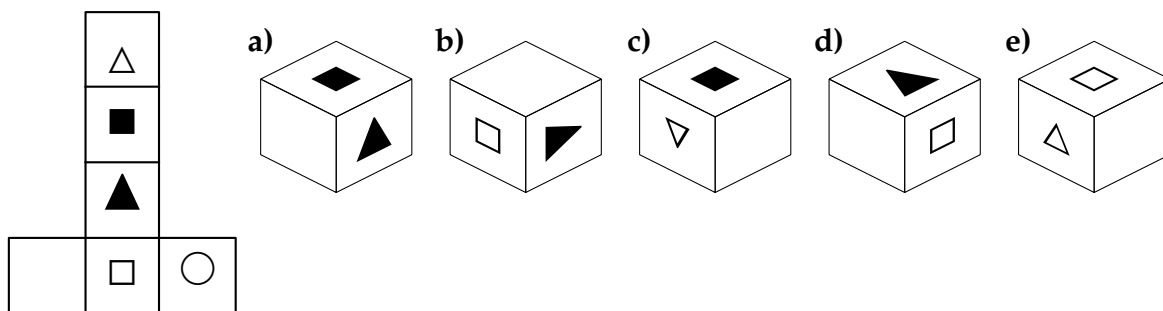
- a) 84 m b) 63 m c) 57 m d) 56 m e) 49 m

10. Lisa keypir blýant og viskileður, sum hon skal gjalda 1,98 € (evrur) fyri. Blýanturin kostar júst 1 € meiri enn viskileðrið. Hvat kostar eitt viskileður?

a) 1,00 € b) 0,98 € c) 1,49 € d) 0,99 € e) 0,49 €

Uppgávur, sum geva 5 stig

11. Hvør terningur kann ikki verða boygdur úr uppskorna skapinum vinstrumegin?



12. Tina sigur altíð satt hós dagar og fríggjadagar. Týsdagar lýgur hon altíð. Hinar dagarnar svarar hon sum best ber til: stundum sigur hon satt og stundum lýgur hon. Seks dagar á rað verður hon spurð, hvussu hon eitur. Hon svarar soleiðis:

1. dag	2. dag	3. dag	4. dag	5. dag	6. dag	7. dag
Tina	Tena	Tine	Tena	Tuni	Tanu	

Hvat navn nevni Tina 7. dagin?

a) Tena b) Tine c) Tuni d) Tina e) Tanu

13. Finn rætta talið fyri spurnarteknið.

24	5	3
	9	

31	5	5
	6	

43	7	6
	?	

a) 1 b) 2 c) 3 d) 7 e) 12

14. Sama skap merkir sama tal! Hvørjum tali stendur ○ fyri?

$$\begin{aligned} 27 : \triangle &= \bigcirc \\ \triangle \cdot \square &= \diamond \\ \square + \square &= 60 \\ \diamond - 60 &= 210 \end{aligned}$$

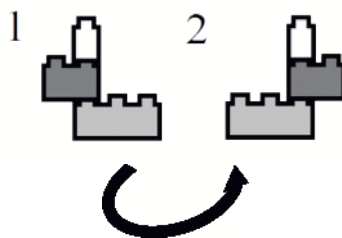
a) 1 b) 3 c) 9 d) 13,5 e) 27

15. Tú hefur tríggar LEGO-brikkar: ein eitt-brikk, ein tvey-brikk og ein trý-brikk.



Brúka hesar tríggar LEGO-brikkarnar at byggja torn. Hvørt torn skal vera tríggar brikkar høgt. Harafturat skal galda fyri øll tornini, at trý-LEGO-brikkurin skal vera niðasti brikkur, tvey-brikkurin í miðjuni og eitt-brikkurin ovastur.

Gev gætur: Tornini kunnu verða snarað! Tornini niðanfyri kunnu í fyrsta umfari sýnast at vera ymisk. Í veruleikanum er tó talan um sama torn, tí annað kann verða snarað yvir í hitt tornið.



Hvussu nóg ymisk torn kanst tú byggja?

a) 4

b) 6

c) 8

d) 10

e) 12