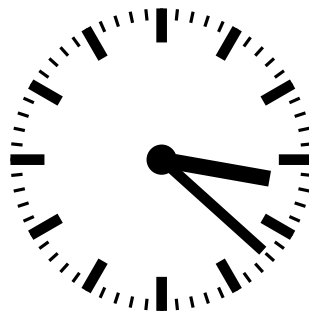


## 10. Pangea stöddfróðikappingin, 2017

### undanumfar - 3. 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. Rokna:  $284 - 99$

- a) 15      b) 183      c) 184      d) 185      e) 215

3. Rokna  $5 + 3 \cdot 4$ .

- a) 7      b) 17      c) 27      d) 32      e) 35

#### Uppgávur, sum geva 2 stig

4. Hvat roknitekn er fjalt undir blekkslettinum?

$$56 \star 7 = 64 - 56$$

- a) +      b) -      c) ·      d) :      e) =

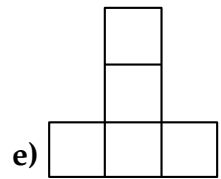
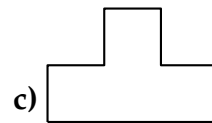
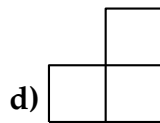
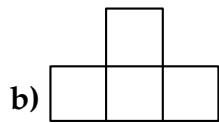
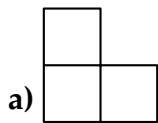
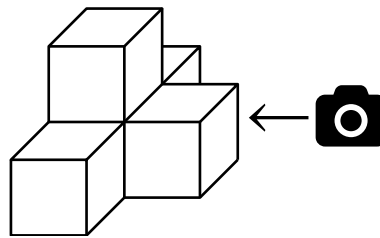
5. Í einum kassa eru kúlar. Á kúlunum standa tøluni frá 29 til 54, eitt tal á hvørjari kúlu. Hanus tekur tilvildarliga tvær kúlar úr kassanum og leggur tøluni á kúlunum saman.

Hvat er minst møguliga úrslitið?

- a) 29      b) 54      c) 58      d) 59      e) 83

**Uppgávur, sum geva 3 stig**

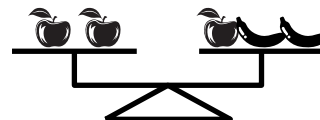
6. Hvørja mynd tók fototólið?



7. Tvey súrepli viga júst tað sama sum eitt súrepli og tvær bananir.

Eitt súrepli vigar 200 g.

Hvat vigar ein banan?



a) 50 g

b) 75 g

c) 80 g

d) 100 g

e) 200 g

8. 3. flokkur hevur bakað 224 kakur til skúlaveitsluna. Kakurnar verða pakkaðar í posar við 4 kakum í hvørjum posa.

Hvussu nógvum posum hava tey brúk fyri?

a) 11

b) 24

c) 28

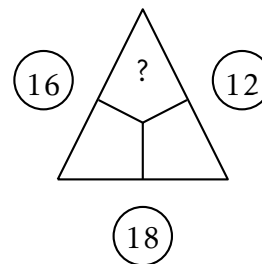
d) 51

e) 56

**Uppgávur, sum geva 4 stig**

9. Skriva roknitrikantinn lidnan.

Hvat tal skal standa, har sum spurnarteknið er?



a) 6

b) 5

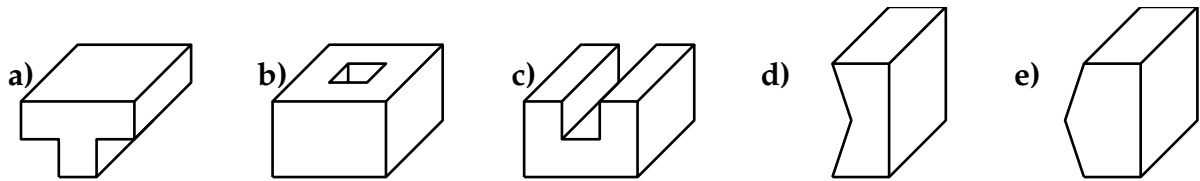
c) 4

d) 3

e) 2

10. Tvey skap skulu kunna verða sett saman til ein terning

Hvat av hesum skapum hevur ongan hóskaði makkara?



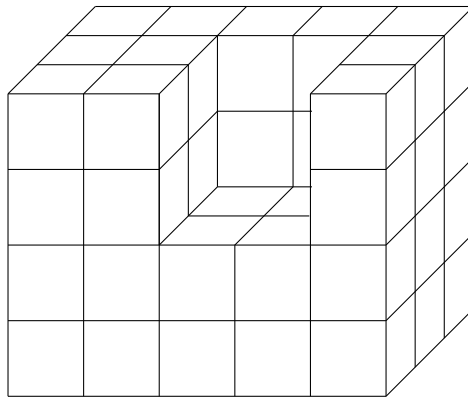
**Uppgávur, sum geva 5 stig**

11. Tvær hønur verpa. Skrukkan verpur dupult so nógv egg sum Brúna. Báðar hønurnar verpa til samans 12 egg.

Hvussu nógv egg varp Skrukkan?

- a) 4                      b) 6                      c) 8                      d) 9                      e) 10

12. Hvussu nógvir terningar eru í hesum skapinum?



- a) 50                      b) 52                      c) 54                      d) 58                      e) 60

13. Í einari sjokulátaplátu eru 3 ferðir 6 puntar. Plátan verður brotin sundur í puntar. Tað er ikki loyvt at leggja eitt petti oman á eitt annað, meðan brotið verður.

Hvussu ofta er neyðugt at bróta?

- a) 7                      b) 12                      c) 14                      d) 17                      e) 18

14. Maria er yngri enn Lena og tvey ár eldri enn Eva. Lena er fýra ár eldri enn Eva og fyllir 16 komandi ár.

Hvussu gomul er Maria?

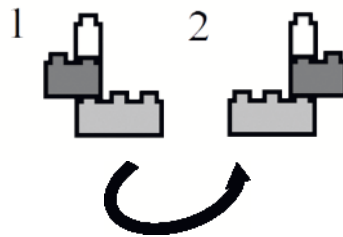
- a) 11                      b) 12                      c) 13                      d) 14                      e) 15

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



Brúka hesar trýggjar LEGO-brikkarnar at byggja torn. Hvørt torn skal vera trýggjar 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 nógv ymisk torn kanst tú byggja?

a) 4

b) 6

c) 8

d) 10

e) 12