

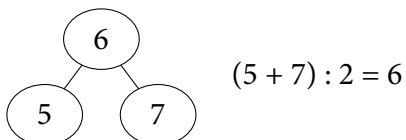
## Pangea stöddfróðikappingin í 2024

### Millumumfar - 4. flokkur, 2. mars

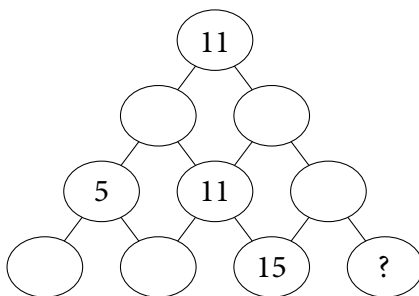
#### Uppgáva 1

3 stig

Töluni á talveggnum niðanfyri verða roknað eftir hesi reglu:



Skriva töl í tómu ringarnar. Hvat tal kemur at standa í ringinum við spurnartekninum?



a) 2

b) 13

c) 15

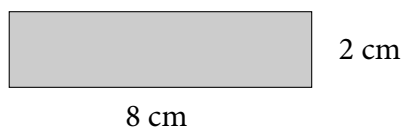
d) 17

e) 19

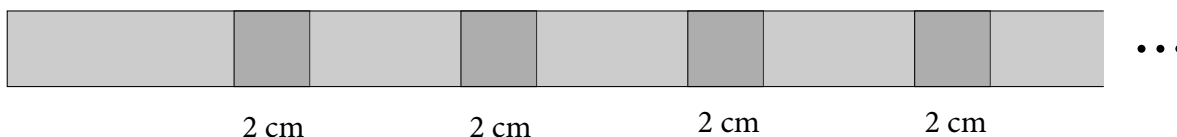
#### Uppgáva 2

3 stig

Líggjas hevur fleiri slík pappírspetti:



Hann límar nú 20 slík petti saman, soleiðis at tey øll umskarast 2 cm, sum víst á myndini.



Hvussu langt er tað samanlímaða pappírið?

a) 120 cm

b) 122 cm

c) 124 cm

d) 126 cm

e) 128 cm

**Uppgáva 3**

4 stig

Tá ið Marin fer til gongu í skúla og til gongu heim aftur, brúkar hon 2 tímar. Fer hon á súkklu í skúla og til gongu heim aftur, brúkar hon 75 minuttir. Hvussu langa tíð brúkar hon, um hon bæði fer á súkklu í skúla og heim aftur?

- a) 30 min      b) 45 min      c) 50 min      d) 55 min      e) 60 min

**Uppgáva 4**

4 stig

Martin og Niels skulu hittast á spæliplássinum kl. 12. Urið hjá Nielsi gongur tíverri ikki rætt. Hann heldur tað vera 2 minuttir aftan fyri rætta tíð, og lagar seg eftir tí. Í veruleikanum er urið 4 minuttir framman fyri rætta tíð. Nær kemur Niels til spæliplássið?

- a) kl. 11:54      b) kl. 11:58      c) kl. 12:02      d) kl. 12:04      e) kl. 12:06

**Uppgáva 5**

4 stig

□ og ■ standa fyri sifrum. Hetta býstistykkið gongur upp, t.e., her er eingin rest.

$$1□53 : 19 = 8■$$

Finn □ + ■.

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

**Uppgáva 6**

5 stig

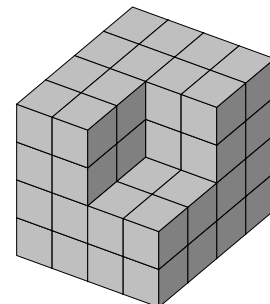
Produktið av tveimum grannatølum er 650. Hvør er summurin av hesum báðum tølunum?

- a) 49      b) 51      c) 53      d) 55      e) 57

**Uppgáva 7**

5 stig

Ingun hevur gjørt skapið á myndini við at líma smáar trækubbar saman. Síðan hevur hon málað skapið við gulari máling. Hvussu nógvir av smáu trækubbunum hava júst tvær gular síður?  
(Hornið, sum ikki sæst, er fult, t.e., har er einki tómt pláss.)



- a) 22      b) 24      c) 30      d) 31      e) 40

**Uppgáva 8**

5 stig

Í einum skúla ganga 360 börn. Genturnar eru dupult so nógvar í tali sum dreingirnir. Til eina ítróttakapping fekk onnurhvör genta og triðihvør drongur heiðursprógv. Hvussu nógv börn finga heiðursprógv?

- a) 120                      b) 160                      c) 180                      d) 200                      e) 240

**Uppgáva 9**

5 stig

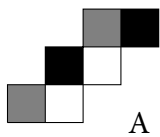
Ein keypmaður keypir 80 pakkar av blýantum við 5 blýantum í hvørjum pakkanum. Hvør pakki kostar honum 4 €. Keypmaðurin pakkar nú blýantarnar í pakkar við 4 blýantum í hvørjum pakka. Pakkarnar, sum kosta 5 € hvør, selur hann allar. Hvussu stóran vinning hevur keypmaðurin havt?

- a) 180 €                      b) 320 €                      c) 360 €                      d) 450 €                      e) 500 €

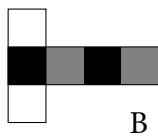
**Uppgáva 10**

5 stig

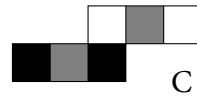
Myndin vísir fýra uppbrettar terningar.



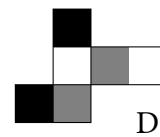
A



B



C



D

Fyri hvørjar terningar er tað galdandi, at hvør síða og síðan yvirav hava sama lit?

- a) A og D                      b) B og C                      c) A og B                      d) B og D                      e) C og D