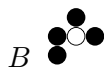
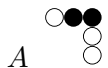
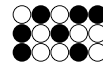


10. Pangea stöddfróðikappingin 2017

Millumumfar - 3. flokkur

Uppgávur, sum geva 3 stig

1. Hvørjum av skapunum niðanfyri er hesin luturin gjørdur úr?
Skapini mugu ikki verða snarað.



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

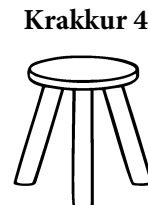
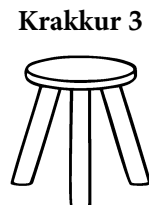
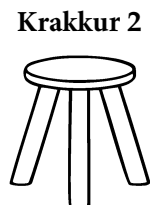
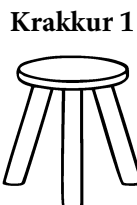
2. Bussar steðga javnan við eitt ávíst steðgipláss.
Tíðin millum tveir bussar er altíð líka long. Nú er klokkan 14:42. Seinasti bussurin fór fyri 5 minuttum síðan, men hann var 3 minuttir seinkaður. Næsti bussurin eigur at fara kl. 14:50.
Nær man næsti bussur eftir hesum fara frá steðgiplássinum?

- a) kl. 14:58 b) kl. 14:55 c) kl. 15:00 d) kl. 15:05 e) kl. 15:06

Uppgávur, sum geva 4 stig

3. Niðanfyri eru fimm krakkar raðnevndir frá vinstru til høgru. Tey fimm vinfólkini Tom, Kim, Mona, Leo og Nina sita á hvør sínum krakki. Hetta vita vit:
- Leo situr ímillum Tom og Kim.
 - Nina og Mona hava bara ein granna.
 - Tom og Nina sita lið um lið.
 - Leo situr longur til vinstru enn Mona.

Á hvørjum krakki situr Tom?



- a) Á krakki 1 b) Á krakki 2 c) Á krakki 3 d) Á krakki 4 e) Á krakki 5

4. Flokkurin 3.c selur ísar. Tey selja bara ísar, sum kosta 15 kr og 25 kr. Tey hava selt 143 ísar, sum kosta 15 kr. Til samans hava tey selt fyri 3970 kr.
Hvussu nógvar ísar fyri 25 kr hava tey selt?

- a) 71 b) 72 c) 73 d) 74 e) 75

5. Laura er dupult so høg sum lítlibeiggin Leo, og hon er helvtina av tí, sum mamman er høg. Mamman er 1 m og 88 cm til hæddar. Hvussu høgur er Leo?

a) 22 cm b) 44 cm c) 47 cm d) 94 cm e) 144 cm

Uppgávur, sum geva 5 stig

6. Hvat er størsta talið, sum ■ kann standa fyri, um hetta skal vera rætt?

$$7 \cdot 9 > 45 + \blacksquare + \blacksquare$$

a) 6 b) 7 c) 8 d) 9 e) 10

7. Hvørt at skapnum umboðar eitt tal. Sama skap, sama tal. Rokna $\blacktriangle + \blacksquare$.

$$7 \cdot \blacksquare = \blacktriangle$$

$$\blacktriangle - \blacksquare = 18$$

a) 16 b) 21 c) 24 d) 25 e) 32

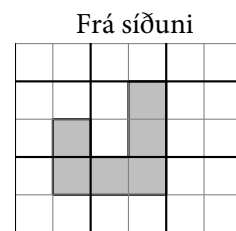
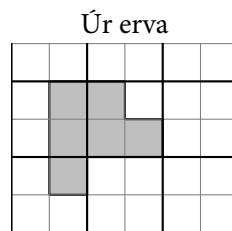
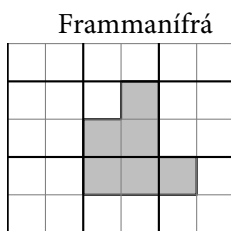
8. Fimm børn skulu verða bólkað eftir vekt. Hetta vita vit:

- Eva er tyngri enn Aksel, men lættari enn Kristina.
- Dora er tyngri enn Kristina.
- Beata er lættari enn Aksel.

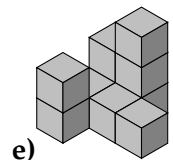
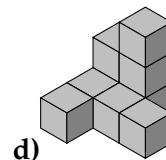
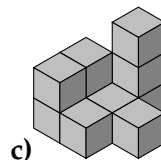
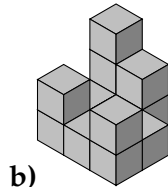
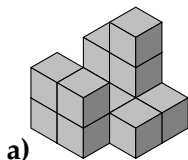
Hvat av børnunum kemur at vera í miðjuni?

a) Aksel b) Beata c) Kristina d) Dora e) Eva

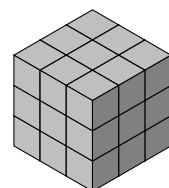
9. Her sæst, hvussu eitt skap, sum er bygt úr smáum terningum, sær út frammanífrá, úr erva og frá síðuni:



Hvat av hesum skapum samsvarar við allar triggjar upplýsingarnar omanfyri?



10. Lea hevur bygt ein stóran terning úr fleiri smáum terningum. Fimm av síðunum í stóra terninginum hevur hon málað grønar. Hvussu nógvir av smáu terningunum hava júst tvær grønar síður?



a) 4 b) 6 c) 8 d) 12 e) 16