

Pangea stöddfrøðikappingin í 2024

Millumumfar - 3. flokkur, 2. mars

Uppgáa 1

3 stig

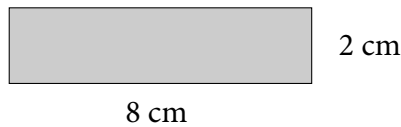
Atli lesur hart upp øll tøluni frá 21 til 99. Til hvørt talið brúkar hann 1 sekund. Hvussu langa tíð hevur hann um at lesa øll tøluni?

- a) 1 min 17 s b) 1 min 18 s c) 1 min 19 s d) 1 min 20 s e) 1 min 21 s

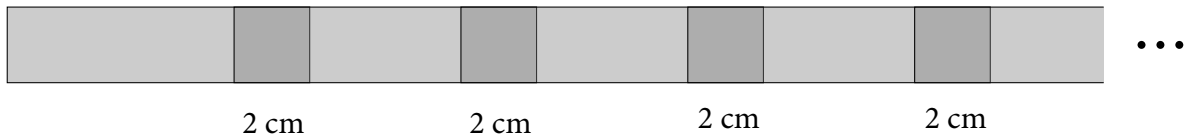
Uppgáa 2

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

Uppgáa 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

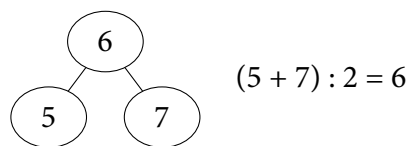
Martin og Niels skulu hittast á spæliplássinum kl. 12. Urið hjá Nielsi gongur tíverri ekki rætt. Hann heldur tað vera 2 minuttir aftan fyri rætta tíð, og lagar seg eftir tí. Í veruleikanum er urið 4 minuttir framman fyri rætta tíð. Nær kemur Niels til spæliplássið?

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

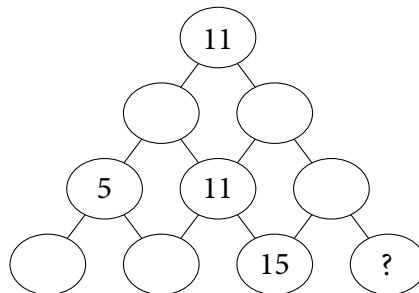
Uppgáva 5

4 stig

Tølini á talvegginum niðanfyri verða roknað eftir hesi reglu:



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



- a) 2 b) 13 c) 15 d) 17 e) 19

Uppgáva 6

5 stig

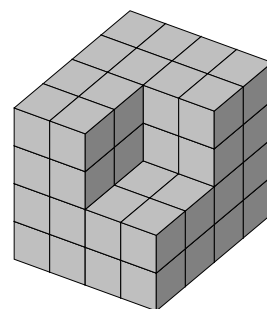
Maria og Kári hava spart pengar saman. Maria hevur 16 myntir við áskriftini 2-evrur, og Kári hevur 22 myntir við áskriftini 1-evra. Tey brúka ein mynt hvør um dagin av samansparðu upphæddini. Ein dag sigur Kári við Mariu: "Nú havi eg dupult so nógvan pening sum tú." Hvussu nógvir dagar eru tá gingnir?

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

Uppgáva 7

5 stig

Ingun hefur gjört skapið á myndini við at líma smáar trækubbar saman. Síðan hefur 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 børn. Genturnar eru dupult so nógvir í tali sum dreingirnir. Til eina ítróttakapping fekk onnurhvør genta og triðihvør drongur heiðursprógv. Hvussu nógv børn fingu heiðursprógv?

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

Uppgáva 9

5 stig

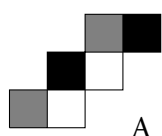
Magnus hefur gjört eina talmaskinu. Maskinan viðger tøl og spýtir út nýggj tøl. Fær maskinan eitt stakt tal at arbeiða við, tvífoldar hon talið. Dømi: $3 \rightarrow 6$.
Er talið, sum maskinan fær at arbeiða við, eitt makað tal, leggur hon 3 afturat talinum. Dømi: $4 \rightarrow 7$
Nú gevur Magnus maskinuni eitt tal. Talið, sum kemur úr maskinuni leggur Magnus inn aftur í maskinuna. Hetta ger hann einaferð enn. Tá kemur talið 25 úr maskinuni. Hvat var fyrsta talið, sum Magnus gav maskinuni at arbeiða við?

- a) 4 b) 6 c) 8 d) 10 e) 12

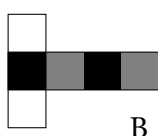
Uppgáva 10

5 stig

Myndin vísir fyra uppbrettar terningar.



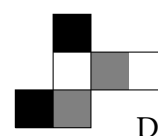
A



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