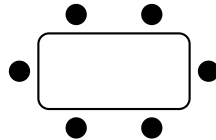


Finala – 3. flokkur

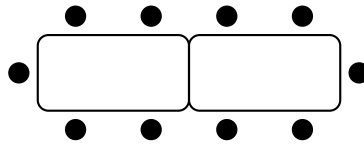
Svarini verða skrivað á svarblaðið aftast

Uppgáva 1

Seks fólk kunnu sita við borðið á myndini.



Verða tvey slík borð sett saman, sum víst á myndini, er pláss fyri tíggu fólku.



Hvussu nógv slík borð skulu verða sett saman á henda hátt, so pláss verður fyri 50 fólku?

Uppgáva 2

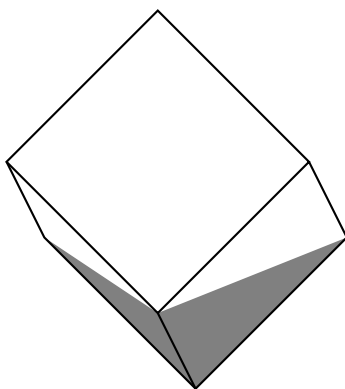
Bókstavirnir a , b , c og d standa fyri ymiskum sifrum. Hetta er galdandi:

$$\begin{array}{r} 1a0b \\ + c9d9 \\ \hline 4658 \end{array}$$

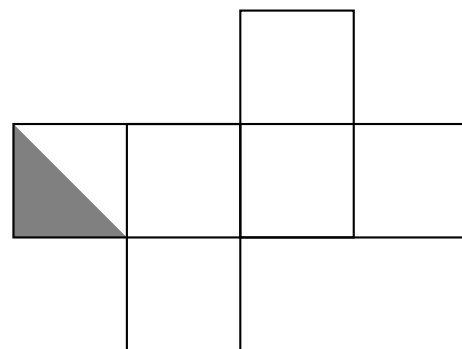
Finn a , b , c og d .

Uppgáva 3

Terningurin á mynd 1 verður trýstur nakað niður í gráu máling. Mynd 2 vísir terningin uppbrettan. Nakað av gráu málingini er víst á myndini. Tekna alt tað gráu, sum restar í.



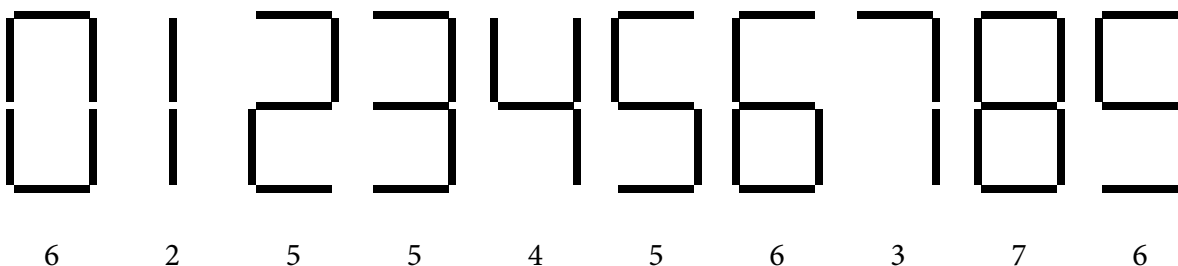
mynd 1



mynd 2

Uppgáva 4

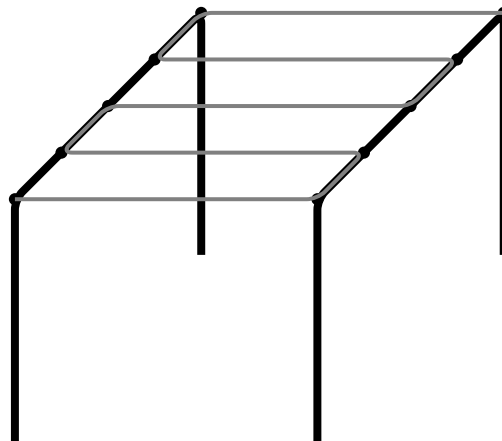
Myndin vísir, hvussu vit kunnu skriva siffrini 0 til 9 við trápinnum. Til at skriva null, skulu vit brúka seks pinnar, til at skriva eitt skulu vit brúka tveir pinnar o.s.fr.



Jákup hevur 16 slíkar trápinnar. Hann ætlar at skriva tað størst møguliga talið við øllum 16 trápinnum, so at øll siffrini eru ymisk. Hvat er hetta talið?

Uppgáva 5

Eitt snóratræ er gjørt úr tveimum eins rammum, sum víst á myndini. Hvør ramma er gjørd úr tveimum loddrættum stólpum og einum tvørræi. Millum rammurnar eru 6 metrar. Í hvørjum tvørræi eru 5 krókar. Tað er líka langt millum krókarnar. Ein snórur, sum er 34 metrar til longdar, verður spentur millum krókarnar, sum víst á myndini. Hvussu langt er hvørt tvørræið?

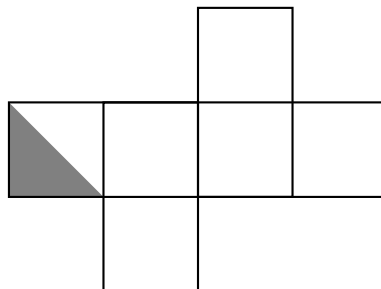


Navn: _____

Uppgáa 1

Uppgáa 2

Uppgáa 3



Uppgáa 4

Uppgáa 5