

Finala – 6. flokkur

Svarini verða skrivað á svarblaðið aftast

Uppgáva 1

Palleba keypir sjeu perur og tíggju súrepli fyri 6,20 €. Marsanna keypir fimm perur og fimm súrepli fyri 4,30 €.

Hvat kostar ein pera?

Uppgáva 2

Givið er, at

- A er $\frac{6}{5}$ av 90,
- 90 er $\frac{3}{5}$ av B ,
- 66 er $\frac{C}{100}$ av 50.

Finn A , B og C .

Uppgáva 3

Við bókstavunum A , H , L og Z kunnu verða gjørd 24 ymisk orð, har hvør stavur bara kemur fyri eina ferð. Ímillum orðini eru eisini hópisleys orð. Øll hesi 24 orðini verða nú skipað í bókstavarað. Á hvørjum plássi kemur orðið $ZAHL$ tá at standa?

Uppgáva 4

Anna og Beinta fylgjast inn í eina pitsubúð. Anna ætlar at keypa eina *lítla* pitsu nevnd Quattro Formaggi, men hon eigur ikki fyri hana. Har resta 2 € í. Beinta ætlar at keypa somu pitsu, men har er sama skilið. Hjá henni resta 3 € í. Tí leggja tær pengarnar saman og keypa í staðin í felag eina Quattro Formaggi í *miðalstødd*, sum kostar 1 € meiri enn tann *lítla* Quattro Formaggi. Nú ber til, og tær hava 5 € í avlopi. Hvat kostar tann *lítla* pitsan Quattro Formaggi?

Uppgáva 5

Kanna brotið $\frac{100 - n}{4}$. Givið er, at n er eitt teljital.

Fyri hvussu nógv teljitøl n er hetta brotið eitt teljital?

(Prei: Teljitøl eru heil positiv tøl frá og við 1 og uppeftir.)

Uppgáva 6

Tvørproduktið av einum tali er produktið av sifrunum í talinum. Dømi: Talið 362 hevur tvørproduktið $3 \cdot 6 \cdot 2 = 36$.

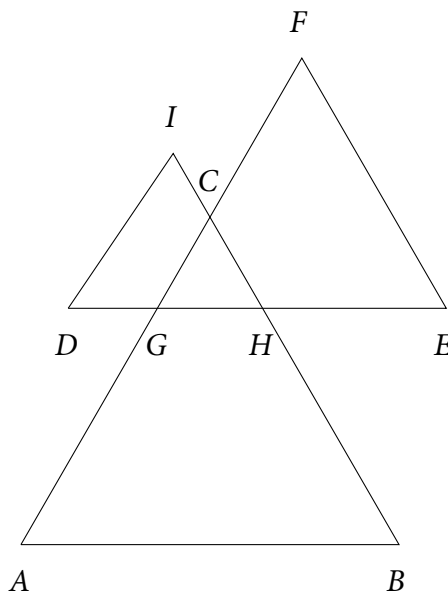
Hvussu nógv ymisk fýrasifrað tøl eru, sum hava tvørproduktið 210?

Uppgáva 7

ABC er tríkanturinn við hornunum A , B og C . Hetta er galdandi fyri tríkantarar:

- Arealið á $ABC = 16 \cdot$ arealið á GHC .
- Arealið á $GEF = 9 \cdot$ arealið GHC .
- Arealið á $DHI = 4 \cdot$ arealið GHC .
- Arealið á øllum skapinum á myndini er 81 cm^2 .

Hvat er arealið á tríkantinum GHC ?



Navn: _____

Uppgáa 1

Uppgáa 2

Uppgáa 3

Uppgáa 4

Uppgáa 5

Uppgáa 6

Uppgáa 7