

## Innlating

Latast inn tann 28.03.2022:

### Uppgáva 1:

Hanna arbeiðir flekstíð. Tað vil siga, at hon ger sjálv av, nær arbeiðsdagurin byrjar, og nær hann endar, men hon skal arbeiða 7,5 tímar um dagin. Eina viku arbeiðir Hanna soleiðis:

	Mánadag	Týsdag	Mikudag	Hósdag	Fríggjadag
Byrjar	07.23	08.02	10.15	06.58	08.13
Endar	14.20	16.02	15.45	14.05	

**pluss-tíð** tíð út yvir vanliga arbeiðstíð

**minus-tíð** tíð undir vanliga arbeiðstíð

- Hvussu nógva *pluss-tíð* ella *minus-tíð* hevur Hanna eftir arbeiðstíð mánadag, týsdag, mikudag og hósdag?
- Fríggjadag fer Hanna til arbeiðis kl. 08.13. Hvussu leingi skal hon arbeiða fríggjadag, so at hon hvørki hevur pluss-tíð ella minus-tíð, tá ið vikan er liðug?

### Uppgáva 2:

Í einum spælikortum eru 52 kort.

- Ber tað til at geva kortini soleiðis, at allir spælarar fáa líka nógva, og einki kort loypur av, tá ið tað eru
  - 3 spælarar?
  - 4 spælarar?
  - 5 spælarar?
  - 6 spælarar?
- Hvussu nógva kort leypa av í hvørjum føri, tá ið hvør spælari í a fær líka nógva kort og so nógva kort sum møguligt?

### Uppgáva 3:

- Tekna hjálpartekning, og konstruera eitt kvadrat við 5 cm longum síðum.
- Tekna diagonalarnar í kvadratinum.
- Hvussu stórir eru vinklarnir, har diagonalarnir skera hvønn annan?

**Uppgáva 4:**

Tekna fjóra spískar vinklar og fjóra gævar vinklar.

**Uppgáva 5:**

Fríða plagar at renna eitt strekki, sum er 4,2 km langt frá byrjan til mál. Ein dagin dettur hon, tá ið hevur runnið  $\frac{2}{3}$  av strekkinum. Mortan kemur rennandi frá málinum at hjálpa henni.

Hvussu langt skal Mortan renna, til hann er komin til Fríðu?

**Uppgáva 6:**

Í einari eskju av kettumati eru 2 kg. Miskur etur 0,4 kg um dagin. Hvussu nógv dagar varir ein eskja?

**Uppgáva 7:**

Í einum flokki eru 24 næmingar. Fimm teirra spæla hondbólt. Hvussu nógv prosent av næmingunum í flokkinum spæla hondbólt?

**Uppgáva 8:**

Skriva sum algebraframsagnir:

- a 42 meiri enn  $5a$
- b 3 minni enn  $2b$
- c  $2b$  ferðir 7