

# INNLAGING STÖDDFRØÐI

(G.G. Innlatingin skal verða í leysum, puntaðum A4 þrkum og í einum plastlumma.  
Minnst til at skriva navn á innlatingina)

Nr. 1

## Handilsrokning, prosent og fimisrokning

### 1. Handilsrokning, prosent, gjaldoyra og rundan:

Ingi ætlaði at keypa sær eina nýggja teldu. Hann fann eina í telduhandlinum, honum dámdi:



Logitech teldumús	250 kr.
Alienware teldumús	799 kr.
Logitech smátalarar	79 kr.
Beates smátalarar	1195 kr.
Eyka harðdiskur	1795 kr.
Teldutaska	450 kr.
Leður teldutaska	1200 kr.
Fifa 19	749 kr.
Fifa 17	150 kr.

Omma Inga hevur bjóða seg, at gjalda 40 % av telduni. Eisini hevur Ingi selt sína gomlu teldu og fekk 2400 kr. fyri hana.

- Hvussu nógv er eftir hjá Inga at gjalda?
- Hvussu stórir prosentpartur av teldukeypinum er hetta?

Ingi ætlar sær eisini at keypa eina teldumús, smátalarar, eyka harðdisk, teldutasku og eitt Fifa spæl. Men har eru ymiskir prísir í handlinum.

- Hvat er prísmunurin hjá Inga, um hann keypir dýraru ella bíligari útgerðina?

Ingi velur at keypa dýraru útgerðina.

- Hvussu stórir prosentpartur er útgerðin av samlaða keypinum hjá Inga? (*ein desimálur*)

Sama kvøld fer Ingi á netið at vita, hvat teldan kostar á internetinum. Har finnur hann somu teldu, men hon er 25 % bíligari. Prísurin er í Evrum.

<u>Gjaldoyra</u>	
Eur	745,00

- Hvussu nógvur evrur kostar hendan teldan? (*tveir desmálar*)
- Hvussu nógv prosent er hendan teldan bíligari enn teldan Ingi keypti?

## 2. Geometri

Til hægri sæst avmynd av kamarinum hjá Tanju. Hon ætlar sær at leggja nýtt gólv á kamarið.

a.) Hvussu stórt er kamarið í m<sup>2</sup>?

Tanja hevur funnið nakrar fittar gólvflísar, ið eru 250 cm<sup>2</sup> hvør, sum vit síggja á myndini.

b.) Hvussu nógv gólvflísar skal Tanja keypa?

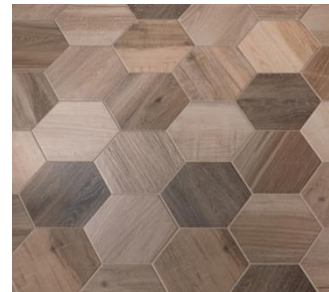
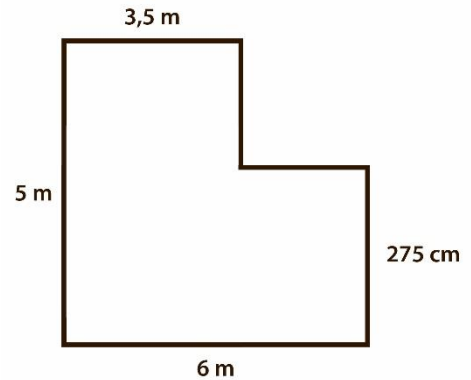
Flísarnir kunnu keypast í stakkum við 115 flísam á hvørjum.

c.) Hvussu nógv stakkar skal Tanja keypa?

Flísarnir eru 1,5 cm tjúkkir, og gjørdir úr træ.

d.) Hvussu stór er rúmdin á hvørjum flísa?

e.) Hvussu nógv víga flísarnir, Tanja brúkar til samans?



Evnistyngd

træ 0,7 g/cm<sup>3</sup>

## 3. Fimisrokning

Loys líkningarnar:

a.)  $7 + x = 14$

b.)  $-2x + 8 = 16$

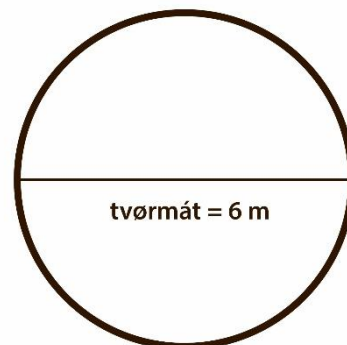
c.)  $6x - 18 = 12$

Být:

d.)  $1212 \div 6$

e.)  $7686 \div 9$

f.)  $96765 \div 15$



g.) Finn ummálið á sirklinum?

h.) Finn víddina á sirklinum?

Umstytt framsagnina

i.)  $a(2 - 3a) - 2a(a - 3)$

Innlating 9. fl.

