

INNLATING Í STØDDFRØÐI

Nr. 2



9.fl.

Latast inn:

9.h. 01. október 2024

9.ei. 02. október 2024

***(G.G. Innlatingin skal latast inn í leysum, puntaðum A4 þrkum og í einum plastlumma. Minnist til at skriva navn á allar síðurnar í innlatingina.
Sera týðandi at minnist til millumrokningar)***

INNLATING STÖDDFRØÐI

at lata inn: 1. og 2. október 2024

Nr. 2

Handilsrokning, prosent og fimisrokning

1. Handilsrokning, prosent, gjaldoyra og rundan:

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



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 24	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 samlaða 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?

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.

- Hvussu nógvur evrur kostar hendan teldan? (tveir desmálar)

Gjaldoyra

Eur 745,00

2. Geometri og evnistyngd

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

- a.) Hvussu stórt er kamarið í m²?

Tanja hevur funnið nakrar fittar gólvflísar, ið eru 250 cm² hvør, sum vit síggja á myndini.

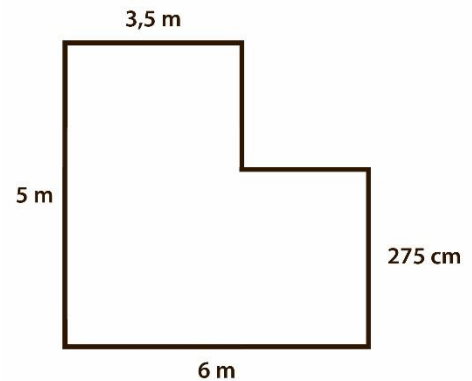
- b.) Hvussu nógv gólvflísar skal Tanja keypa?

Flísarnir kunnu keypast í stakkum við 115 flísam á hvørjum.

- c.) Hvussu nógv stakkar skal Tanja keypa?

Flísarnir eru 1,5 cm tjúkkir, og eru træflísar.

- d.) Hvussu stór er rúmdin á hvørjum flísa?
e.) Hvussu nógv viga flísarnir, Tanja brúkar til samans?



Evnistyngd

træ 0,7 g/cm³

3. Sannlíkindi

Í einum kortspæli eru 52 kort.

- a.) Hvat eru sannlíkindini fyri at tú tekur ein kong, um tú tekur eitt tilvildarligt kort úr rúgvuni?

Um tú kastar tveir vanligar terningar.

- a.) Hvat eru sannlíkindin fyri at báðir terningarnir vísa 6?



4. Blandað bomm

Loys líkningarnar:

a.) $2(x + 3) = 4x - 6$

Umstytt framsagnina:

b.) $a(2 - 3a) - 2a(a - 3) + 15 - 2(a - 4)$

Trigonometri:

c.) Finn vinkel b?

d.) Rokna síðu b?

e.) Rokna síðu a?

