

INNŁATING Í STØDDFRØÐI

Nr. 1



8.fl.

Latast inn 5. oktober

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

STØDDFRØÐI INNLATING

at lata inn: mánadagin 5. oktober

Nr. 1

1. Handilsrokning, pengar & prosent:



Innkeypslisti	
Bønir	11,95
Lítlar pylsur	16,95
12 stk. Egg	24,95
Piparfrukt	7,95
1 pk jogurt	27,95
Fransbreyð	29,95
Flesk	19,95

Johann bjóðaði øllum vinum sínum til brunsj. Johann keypti triggjar dósir av bønnum, tveir pakkar av pylsum, tólv egg, fyra piparfruktir, triggjar pakkar av jogurt, tvey fransbreyð og seks pakkar av flesk.

- a.) Hvussu nógv kostar maturin tilsamans, runda til heilt tal? (Brúka avrundaða talið í restini av uppgávuni)

Johann hevði yvirtala foreldur síni at gjalda 70% av kostnaðinum, og skuldi sjálvur gjalda 30%

- b.) Hvussu nógv skuldi foreldrini gjalda, og hvussu nógv skuldi Johann gjalda?

Johann hevði átta vinir. Hann ætlaði at fáa teir at gjalda soleiðis, at hann hevði 123 kr í yvirskotið.

- c.) Hvussu nógv skal Johann biðja hvønn vinmann gjalda, fyri at fáa 123 í yvirskots?

Johann keypti í Á við landavegin. Har sá hann tveir pakkar av flesk. Annar var á tilboð, hin lágprís flesk.

- d.) Hvat er bíligari? At keypa lágprís flesk ella tilboðið? Vís á við at nýta støddfrøði!

Johann hugsar at bjóða til brunsj næstu fimm árin. Hann roknar við at inflatióin verður 5% um árið, og ætlar at taka hædd fyri tí.

- e.) Hvussu nógv fer innkeypið at kosta, hvørt ár komandi fimm árin?



2. Linjufunktióir (Krossskipan)

Ein tríkantur hefur krosstølini: $A = (4, 2)$ $B = (-4, -2)$ $C = (8, -4)$

- a.) Tekna tríkantin ABC í eina krossskipan
- b.) Hvussu stórir eru vinklarnir í tríkantinum? (brúka vinkulmátara)
- c.) Rokna víddina á tríkanti ABC

Tekna linjurnar m: $y = 2x - 2$ og n: $y = -x + 4$

- d.) Hvat er krosspunktið hjá linjunum?

3. Algebra

Loys líkningarnar

- a.) $2x - 15 = 10 + x$
- b.) $-2x - 8 = 12 + 3x$
- c.) $2x + 3 - 15 + x = 2(4 - 3x) - x$

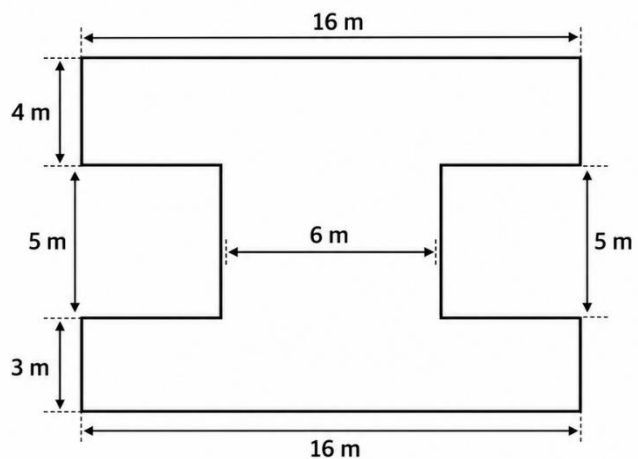
4. Samansett skap

Skúlin skal gera eitt nýtt gummiflisaøki.
Øki sæst til høggu.

- a.) Hvat er ummálið á økinum?
- b.) Hvat er víddin/arealið á økinum?

Gummiflísarnir komu í pakkum, ið rukku til 4m^2 .

- d.) Hvussu nógvir pakkar skuldi keypast?



5. Hagfrøði

Anna ætlaði sær at hava hugnakvøld við flokkinum, tí spurdi hon næmingarnar, hvat teirra yndismatur var. Niðanfyri síggja vit úrslitið av kanningini:

Pitsa	Burgara	Ræst kjøt	Lasagna	Karrybollar og rís
Ræst kjøt	Lasagna	Knettir	Pitsa	Pitsa
Burgara	Karrybollar og rís	Pitsa	Pitsa	Lasagna
Karrybollar og rís	Pitsa	Ræst kjøt	Pitsa	Burgara
Pitsa	Ræst kjøt	Karrybollar og rís	Burgara	Lasagna
Burgara	Lasagna	Burgara	Lasagna	Ræst kjøt

- a.) Ger eina uppteljing yvir, yndismatin hjá teimum spurdu
- b.) Ger eina farmynd, ið vísir yndismatin hjá teimum spurdu?
- c.) Hvussu nógv prosent valdu annaðhvørt burgara ella pitsa?
- d.) Um Anna skal velja triggjar rættir at bjóða flokkinum, hvørjir skuldu teir verið?