

# INNLATING Í STØDDFRØÐI



**8.fl.**

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

## STØDDFRØÐI INNLATING

### 1. Handilsrokning pengar & prosent:



Innkeypslisti	
Bønir	10,00
Lítlar pylsur	12,00
12 stk. Egg	24,95
Piparfrukt	7,95
1 pk jogurt	27,95
Fransbreyð	20,00
Flesk	19,95

Johann bjóðaði öllum vinum sínum til brunsj. Johann keypti tríggjar dósir av bønum, 2 pakkar av pylsum, 12 egg, fýra piparfruktir, tríggjar pakkar av jogurt, tvey fransbreyð og seks pakkar av flesk.

a.) Hvussu nógv kostar maturin tilsamans?

Johann hevði yvirtala foreldur síni at deilda kostnaðin við seg.

b.) Hvussu nógv skuldi hvør teirra gjalda, um tey guldu líka nógv?

Johann hevði 8 vinir. Hann ætlaði at fáa hvónn teirra at gjalda 30 kr. fyrir at koma til brunsj.

c.) Hvussu stóran vinning hevði Johann av brunsjunum?

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

d.) Hvatt er bíligari? At keypa lágprís flesk ella tilboðið?

Vís á við at nýta støddfrøði!



Tilboð 200 g 19 kr.

150 g 13 kr.

## 2. Linjufunktiónir (Krossskipan)

Ein tríkantur hevur krosstølini:  $A = (3, 3)$      $B = (-4, -2)$      $C = (8, -4)$

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

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

- d.) Hvat er krosspunktið hjá linjunum?

## 3. Algebra

Loys líkningarnar

- a.)  $4x - 7 = 21 - 3x$
- b.)  $2x - 15 = 10 + x$
- c.)  $-2x - 8 = 12 + 3x$
- d.)  $2x + 3 - 15 + x = 2(4 - 3x) - x$

## 4. Brot og prosent

Rokna:

- a.)  $\frac{3}{6} + \frac{1}{4}$  ,  $\frac{3}{5} + \frac{1}{3}$  ,  $\frac{4}{5} - \frac{1}{7}$     b.)  $\frac{2}{3}$  av 48 ,  $\frac{1}{5}$  av 40
- c.) 25 % av 1500 kr.    d.) 40 % av 2650 kr.    e.) 62% av 550 kr.

f.) Johann keypti eina t-troyggju, ið kostaði 2400 kr. Men hon var 30 % niðursett. Hvussu nógva kostaði t-troyggjan?