

# INNLATING STØDDFRØÐI

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

## Handilsrokning, prosent og fimisrokning

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

8. flokkur skal hava floksveitslu. Tey senda Duritu, Niklas og Johann at keypa inn.



Kakao	12,95 kr. fyri liturin
Flútes	20 kr. fyri pakkann
Veitslu hattar	75 kr. fyri pakkann
Skúmfidursar	20 kr. fyri pakkann
Haribo bomm	Tveir pakkar 40 kr.
Chips	35 kr. posan
Sodavatn	6 fløskur fyri 100 kr.
Rómabollar	19,95 kr. fyri pakkann

Tey hava roknað út, at tey skulu keypa seks litrar av kakao, trýggir pakkar av flútes, tveir pakkar av veitslu hattum, tveir pakkar av skúmfidusum, átta pakkar haribo bommum, trýggjar chipspakkar, tólv sodavatnir og tveir pakkar av rómabollum.

a.) Hvussu nógv kosta vøurnar Durita, Niklas og Johann skulu keypa tilsamans?

Tey deila kostnaðin ímillum sín.

b.) Hvussu nógv skal hvør teirra gjalda? (ein desimál)

Til veitsluna skuldi Durita gera frukt froskar. Burtur úr seks súreplum og tveimum jarðberum fekk hon 16 froskar.

c.) Durita ætlaði at gera 64 frukt froskar. Hvussu nógv kostar hetta henni?

Veitslan kostaði til samans 1240 kr. Skúlin skuldi gjalda 40% av kostnaðinum.

d.) Hvussu nógv skuldi skúlin gjalda?

Tað vóru 24 næmingar í veitslu.

e.) Hvussu nógv skuldi hvør teirra gjalda?



## 2. Geometri

Tekna tríkantin ABC í krossskipan.

Krosstølini hjá tríkantinum eru:

$A=(2,6)$  og  $B=(12,6)$  og  $C=(2,-4)$

a.) Hvat hetta fyri ein tríkantur?

Ger innskrivaða sirkulin hjá tríkantinum ABC.

b.) Hvørji krosstøl hefur miðpunktið á innskrivaða sirklinum?

Ger umskrivaða sirkulin hjá tríkantium ABC.

c.) Hvørji krosstøl hefur miðpunktið á umskrivaða sirklinum?

d.) Hvat er ummálið á sirklinum

e.) Hvat er víddin á sirklinum

f.) Hvat er víddin á tríkantinum

## 3. Fimisrokning *(Millumrokningar skulu verða við!)*

Loys líkningarnar:

a.)  $3 + x = 6$

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

c.)  $6x - 18 = 12$

Falda:

d.)  $462 \times 6$

e.)  $134,54 \times 9$

f.)  $1756,39 \times 41$

Být:

g.)  $1944 \div 6$

h.)  $924 \div 9$

i.)  $1673 \div 7$