

# Innlating í stöddfrøði



**7.b**

***Latast inn: 03.03.2022***

# 1. Biograftúrur

Ein familja fer í biograf at hyggja at filmi.

Tey keypa:

5 atgongumerki	fyrí hvørt	95,00 kr.
2 stórar matskráir (sodavatn og poppkorn)	fyrí hvørja	49,50 kr.
2 lítlar matskráir (sodavatn og poppkorn)	fyrí hvørja	35,50 kr.
Blandað bomm fyrí		47,50 kr.

a) Hvussu nógv kostaði tað til samans?

Hendan dagin gevur biografurin 35% avsláttur av øllum atgongumerkjum

b) Rokna, hvussu stórir avslátturin var á einum atgongumerki

c) Rokna, hvussu nógv øll atgongumerkini kostaðu við avslátttri

Blandað bomm kosta 16,95 kr. fyrí 100 gramm.

d) Rokna, hvussu nógv gramm av blandaðum bommmum tey keyptu. (runda til tveir desimalar)

Tey taldu, hvussu nógv fólk vóru biograf. Tað vóru 64 fólk í biograf.

$\frac{3}{4}$  av hesum vóru børn.

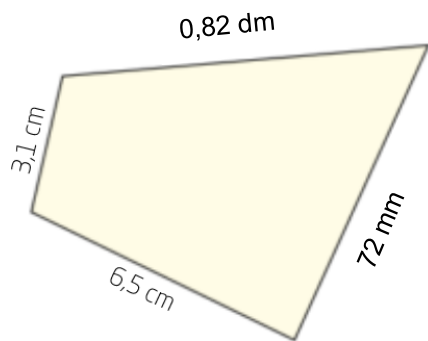
e) Hvussu nógv børn vóru í biografinum?

Tey fóru heimaní frá kl. 18:42 og vóru heima aftur kl. 21:25

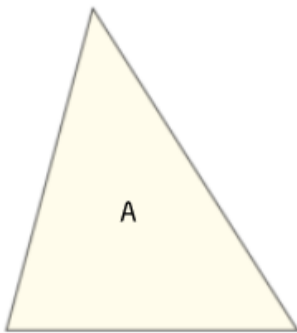
e) Hvussu leingi vóru tey heimaní frá?

## 2. Geometri

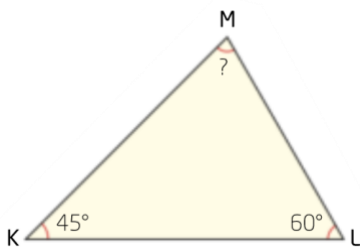
a) Rokna ummálið á skapinum niðanfyri:



b) Rokna arealið (víddina) á tríkantinum niðanfyri:



c) Hvussu stórir er tann triði vinkulin á tríkantinum niðanfyri:

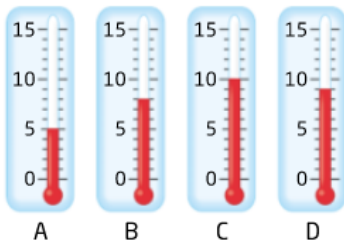


### 3. Blandað

Sára koyrir 112 km, og tað tekur henni 2 tímar.

a) Hvat er miðalferðin?

Mikkjal mátaði hitan um somu tíð í fýra dagar. Hitamátingin sæst niðanfyri:



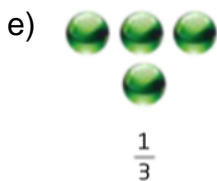
b) Hvat er miðalhitin hesar fýra dagarnar?

Hvat tal manglar?

c)  $\frac{1}{8} = \frac{\text{■}}{48}$

d)  $\frac{\text{■}}{27} = \frac{2}{3}$

Tekna allar kúlurnar:



Rokna. Skriva millumrokning.

f)  $800 - 5 \cdot 90$

g)  $80 : 8 + 70$

h)  $(10 + 5) \cdot 3 - 80$

Loys líkingarnar. Skriva millumrokning.

i)  $2x + 10 = 24$

j)  $7x - 12 = 3x$

k)  $x + 36 = 5x - 12$