

**Greiðslurokning
mars 2006
8.flokkarnir**

1.

Næmingarnir í einum 8.flokki í Tórshavn settu sær fyrri at fara útferð til Klaksvíkar. Tey ferðaðust við bussi hjá Bygdarleiðum av Havnini til Leirvíkar og við Dúgvuni av Leirvík til Klaksvíkar.

Kostnaður í bussunum:

Næmingar.....25 kr
Vaksin.....50 kr.

Kostnaður við Dúgvuni:

Næmingar.....15 kr.
Vaksin.....30 kr.

Hvussu nógv kostaði ferðin norður, tá ið 21 næmingar og tveir lærarar eru við í ferðalagnum?

2.

Graslíkisvøllurin í Klaksvík er 110 m langur og 55 m breiður.

a) Hvussu nógv m^2 er vøllurin?

Tá ið vøllurin var lagdur á, vóru allar útreiðslunar 7.139.000,00 kr.

b) Hvat er kostnaðurin pr. m^2 av graslíkisvølli?

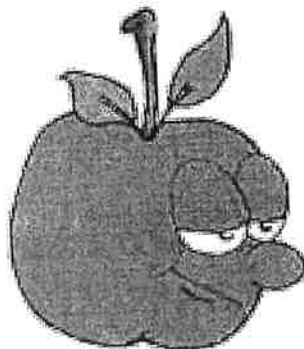
3.

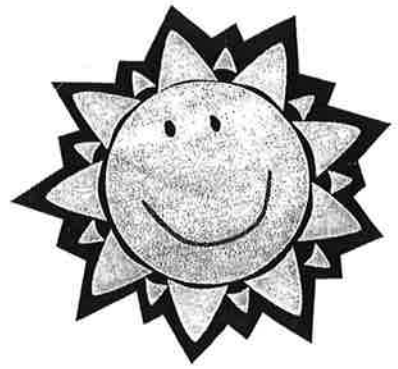
Tekna linjurnar l og m í einum krossskipan:

$$l: y = 2x + 3$$

$$m: y = -3x - 2$$

Í hvørjum punkti skera linjurnar hvørja aðra?





4. Katinka ringlar við einum vanligum terningi.

- a) Hverji eru líkindini fyri, at hon fær 3?
- b) Hverji eru líkindi fyri, at hon fær 4 ella 5 ella 6?

5.

Loys líkningarnar:

a) $8 + 5x = 2x + 29$

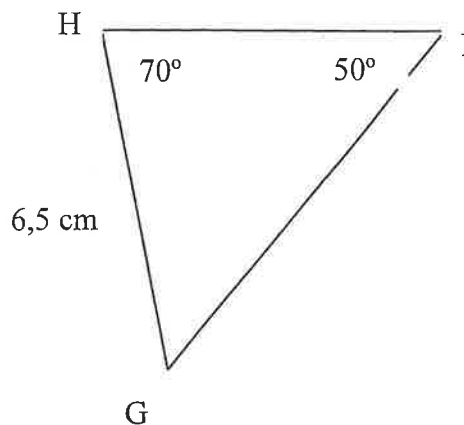
b) $6x + 2 = 3x - 1$

c) $20 - 3x = 2x + 5$

d) $14x - 3x = -26 + 4$

6.

Í tríhyrningi GHI er vinkul I 50° . Vinkul H er 70° og síðan GH er 6,5 cm



- a) Rokna vinkul G
- b) Rokna síðuna GI
- c) Rokna síðuna HI

7.

Hanus ætlar sær at velta og keypir sær:

- 1 spaka
- 1 kvísl
- 2 pør av handskum
- 1 snørisnoða

Sí prístalvu.

- a) Hvussu nógv kosta allar hesar vørurnar?

Í einum øðrum handli kosta hesar somu vørurnar tilsamans 1140 kr.

- b) Hvussu stórir munur er á prísinum?
- c) Hvussu nógv rindar hann fyri meturin av snøri?

Spaki:	380,00 kr
Kvísl:	468,00 kr
Einir handskar:	19,50 kr
Snørisnoða (500 m):	175,00 kr