

## Innlating 30/9-22

### Stykki 1

Roknið a-e

1

Handilsstykki

Ein flokkur við 23 næmingum skal á setursskúla. Túrurinn kostar 150 kr. fyri hvønn.

a) Hvussu nógv kostar túrurinn fyri allan flokkin?

Tey velja at savna pengar til setursskúlan og fara at savna fløskur. Tey koyra frá húsi til hús og fáa nógvur tómar fløskur, hvussu nógvur og hvat pantið er, sæst í talvuni høgrumegin.

b) Hvussu nógvan pening fingur tey fyri allar fløskurnar?

c) Hvussu nógvur peningur restar í til setursskúlan, tá ið tey hava selt fløskurnar?

d) Hvussu nógv skulu tey gjalda hvør?

1,5 L av sodavatni kostar 29,95 kr. við panti.

e) Hvussu nógv prosent er pantið av øllum kostnaðinum, um vit keypa 1,5 L av sodavatni?

#### Fløskuinnsavnan:

142 stk. alminusblikk - pant - 2,00 kr.

187 stk. plastfløskur 0,5 L - pant - 2,00 kr.

73 stk. plastfløskur 1,50 L - pant - 4,00 kr.

18 stk. vínfløskur - pant - 2,50 kr.

### Stykki 2

Gerið so nógv tit duga av hesum.

a) Loys líkningina:  $6x - 30 = 3(x-4)$

b) Set út um klømbur:  $6x^2 + 21$

c) Loys ólíkningina:  $8 + 3x > 2(x - 2)$

d) Loys líkningaheildina:  $y = -3x - 4$  og  $y = 2x + 6$

### Stykki 3

Roknið øll stykkini niðanfyri.

**211 a**  $3\frac{1}{4} + 4\frac{4}{5}$

**b**  $9\frac{1}{6} - 2\frac{2}{3}$

**c**  $3\frac{1}{2} + 2\frac{4}{7}$

**d**  $10\frac{2}{3} - 9\frac{3}{4}$

**e**  $10\frac{2}{3} + 9\frac{3}{4}$

**f**  $17\frac{4}{8} - 8\frac{9}{12}$

**212 a**  $6 \cdot \frac{1}{2}$

**b**  $\frac{3}{4} \cdot 8$

**c**  $5 \cdot \frac{2}{3}$

**d**  $7 \cdot 2\frac{1}{2}$

**e**  $3\frac{4}{5} \cdot 10$

**f**  $2\frac{6}{7} \cdot 5$