Støddfrøðiinnlating 14.09.22

Stykki 1.

1 **Handilsstykki**

35 føroyingar fóru á sumri í 2014 at súkkla úr Danmark til París. Endamálið við túrinum var at savna pengar til børn, ið hava krabbamein og familjur teirra.

Áðrenn tey fóru avstað, skuldu tey keypa ymsa útgerð, ferðaseðlar o.a.

Rynkeby-súkkla og rynkeby-klæði	11.150,-
Hotel	5.000,-
Norrøna, flogferðaseðil o.a.	5.664,-
Eyka útgerð (brillur, skógvar o.a.)	3.000,-

a) Hvussu nógv skuldi hvør luttakari gjalda?

Rætti prísurin á súkkluni var 12.000 kr, men av tí at tey keyptu nógvar súkklur, kostaði hon bara 7000 kr.

b) Hvussu nógvar krónur fingu tey í avsláttri fyri hvørja súkklu?

c) Hvussu nógv % var avslátturin?

Á klæðunum vóru lýsingar. Hvør lýsing kostaði 20.000 kr. Á klæðunum vóru 42 lýsingar.

d) Hvussu nógvan pening fingu tey fyri lýsingarnar á klæðunum?

Tá ið túrurin var liðugur, vóru 970.000 kr. savnaðir inn til Krabbameinsfelagið.

e) Hvussu stórur %-partur av pengunum, ið vóru savnaðir inn, vóru pengar frá lýsingunum á klæðunum?

Stykki 2.

524 a $7(x + 4) - 4x = 10$

b $3(-x + 1) + 6x = 15$

c $3(-25 - x) + 9x = 21$

d $6x + 3(2x + 4) = 10(x + 3)$

e $-4(-4x + 7) = 3(5x + 2)$

f $10(\frac{x}{2} - 1) = 2(2x + 4)$

Stykki 3.

Tað er ikki neyðugt at gera b), men flott um tú klárar.

7 **Líkningar**

a) Loys líkningina: $\frac{2x-4}{5} = 6$

b) Loys líkningaheildina: $y = \frac{1}{2}x + 2$ og $x + y = 8$