Innlating 26.10.22

1. Rokna øll 4 stykkini

10) $3 - \frac{5}{9}$

11) $\frac{2}{3} + \frac{4}{7}$

12) $3 \times \frac{3}{5}$

13) $8 \div \frac{5}{9}$

2. Rokna øll stykkini, eisini a.

7	**Algebra og krossskipan**

a) Loys líkningaheildina:

$$4x + y = 8 \quad \text{og} \quad y = 2x + 2$$

Trý punkt A, B og C hava krosstølini:

A = (0 , 2), **B** = (-3 , 6) og **C** = (3 , -3)

Sirkul *s* hevur miðdepil í punktinum **A,** og umfarið gongur ígjøgnum punktið **B**.

Linjan *l* gongur ígjøgnum punktini **B** og **C**.

b) Tekna sirkulin *s* og linjuna *l* í eina krossskipan.

c) Hvør er líkningin fyri linjuna *l*, og hvussu langur er radius á sirklinum *s*?

d) Rokna longdina á linjustykkinum **BC**.

3. Rokna øll stykkini

5 **Kursur og prosent**

Anna hevur bílagt eina hettutroyggju á netinum. Troyggjan kostar 29 $.

a) Hvussu nógvar krónur kostar hettutroyggjan? (1 desimal)

Ein líknandi hettutroyggja kostar 299 krónur í Føroyum.

Kursur:

USD	$	702,66
GBP	£	858,38

b) Hvussu nógvar $ kostar hendan hettutroyggjan? (1 desimal)

c) Rokna, hvussu nógv % hettutroyggjan í Føroyum er dýrari enn hon, sum er bíløgd á netinum. (1 desimal)

d) Hvussu nógv £ eru 125 $? (1 desimal)