



## Fyrri partur • Eingi hjálparamboð

### Uppgáva 1 (2 stig)

Tekna skap, sum vísa brotpartin í a og prosentpartin í b.

**a**  $\frac{7}{12}$

**b** 20 %

Tekna loysn a her:	Tekna loysn b her:
--------------------	--------------------

### Uppgáva 2 (6 stig)

Skriva í tómu rúttarnar í talvuni soleiðis, at øll tøluni í sama rað (tvørturum) hava sama virði.

Brot	Desimaltal	Prosent
	0,4	
		25 %
	0,24	
$1\frac{3}{4}$		
		112 %
$\frac{3}{20}$		



### Uppgáva 3 (3 stig)

Set inn <, > ella =

a  $0,6$    $\frac{2}{3}$

c  $\frac{7}{8}$    $\frac{7}{9}$

e  $75\%$    $0,8$

b  $1,05$    $1\frac{1}{20}$

d  $2\frac{3}{5}$    $\frac{13}{5}$

f  $\frac{7}{25}$    $30\%$

### Uppgáva 4 (3 stig)

Set töluni A-F so neyvt sum gjørligt á tallinjuna.

A  $0,6$    B  $\frac{2}{3}$    C  $25\%$    D  $0,05$    E  $1\frac{1}{5}$    F  $110\%$



### Uppgáva 5 (2 stig)

a Stytt brotið  $\frac{12}{60}$  so nógv sum møguligt: \_\_\_\_\_

b Long brotið  $\frac{2}{3}$  til 18-partar: \_\_\_\_\_

### Uppgáva 6 (1 stig)

Í einum skúla eru 873 næmingar. Av teimum ganga 221 næmingar í miðdeildini.

Umleið hvussu nógv prosent av næmingunum ganga í miðdeildini?

Umleið: \_\_\_\_\_

**Uppgáva 7 (6 stig)**

Rokna, og skriva, hvussu tú roknar:

<b>a</b> $\frac{3}{7} + \frac{5}{7}$	<b>d</b> $\frac{2}{7} : \frac{4}{21}$
<b>b</b> $1\frac{1}{6} - \frac{3}{4}$	<b>e</b> $4,92 : 0,6$
<b>c</b> $\frac{2}{3} \cdot \frac{9}{14}$	<b>f</b> 12 % av 380



## Seinni partur • Loyvt amboð: roknari

### Uppgáva 8 (2 stig)

Emilia bakar muffins. Hon koyrir  $\frac{1}{3}$  í frystiboksina, etur  $\frac{1}{8}$  og gevur øðrum  $\frac{5}{12}$  av muffinsunum. So hevur hon 6 muffins eftir.

Hvussu nógv muffins bakaði Emilia?

### Uppgáva 9 (4 stig)

a Paula sær, at 15 % av eplunum, sum hon tók upp úr eplaveltoni, eru spilt.

Hvussu nógv spilt epli eru, tá ið har eru 400 epli til samans?

b Ein dagin vóru 18 av 360 næmingum ikki í skúla.

Hvussu nógv prosent vóru ikki í skúla?

c Ein tryggja kostar 398 kr.

Hvussu nógv skalt tú gjalda, um tú færst 30 % í avsláttri?

d Janus keypir eina bók fyri 117 kr.

Tá hevur hann fingið 70 % í avsláttri.

Hvussu nógv kostaði bókin frammanundan?