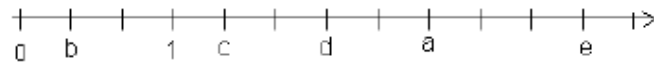
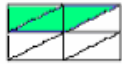


A CSOPORT

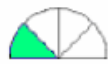
1. Milyen törtszámokat jelölnek a betűk az alábbi számegegységeken?



2. Mindegyik rajz egy egészet jelent! Írd az egyes ábrák alá, hogy mennyit ér a beszínezett rész!



a)



b)



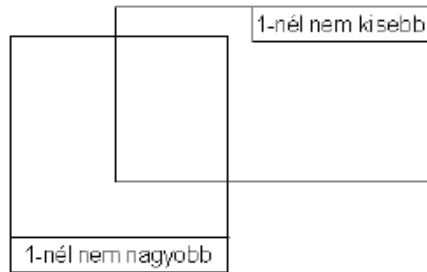
c)



d)

3. A következő törtet írd be a megfelelő helyre!

$$\frac{1}{3}, \frac{4}{2}, \frac{11}{10}, \frac{6}{7}, \frac{3}{5}, \frac{3}{3}, \frac{5}{2}, \frac{12}{12}$$



4. Rakd ki a megfelelő relációjeleket (<, >, =)!

a)  $\frac{2}{3} \square \frac{1}{4}$       b)  $\frac{3}{2} \square \frac{2}{5}$       c)  $\frac{5}{4} \square \frac{3}{2}$       d)  $\frac{7}{6} \square \frac{4}{5}$

5. Bővítsd a következő törtet! Milyen egész számokat jelölnek a betűk?

$$\frac{2}{5} = \frac{a}{10} = \frac{b}{15} = \frac{3}{c} = \frac{8}{d} = \frac{e}{50} \quad a = \dots; b = \dots; c = \dots; d = \dots; e = \dots$$

6. Végezd el a következő műveleteket! Ahol lehet, egyszerűsítsd az eredményt, illetve írd fel vegyes tört alakban is!

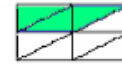
a)  $\frac{2}{3} \cdot 4 =$       7. Egy téglalap egyik oldala  $\frac{5}{4}$  m hosszú, a másik oldala ennek négyszerese.  
 b)  $\frac{9}{5} : 3 =$       a) Számítsd ki a téglalap kerületét!  
 c)  $\left(\frac{2}{9} + \frac{2}{3}\right) : 4 =$       b) Számítsd ki a téglalap területét!  
 d)  $\left(\frac{3}{4} - \frac{2}{3}\right) \cdot 3 =$

A CSOPORT

1. Milyen törtszámokat jelölnek a betűk az alábbi számegegységeken?



2. Mindegyik rajz egy egészet jelent! Írd az egyes ábrák alá, hogy mennyit ér a beszínezett rész!



a)



b)



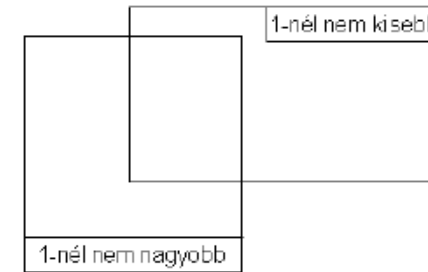
c)



d)

3. A következő törtet írd be a megfelelő helyre!

$$\frac{1}{3}, \frac{4}{2}, \frac{11}{10}, \frac{6}{7}, \frac{3}{5}, \frac{3}{3}, \frac{5}{2}, \frac{12}{12}$$



4. Rakd ki a megfelelő relációjeleket (<, >, =)!

a)  $\frac{2}{3} \square \frac{1}{4}$       b)  $\frac{3}{2} \square \frac{2}{5}$       c)  $\frac{5}{4} \square \frac{3}{2}$       d)  $\frac{7}{6} \square \frac{4}{5}$

5. Bővítsd a következő törtet! Milyen egész számokat jelölnek a betűk?

$$\frac{2}{5} = \frac{a}{10} = \frac{b}{15} = \frac{3}{c} = \frac{8}{d} = \frac{e}{50} \quad a = \dots; b = \dots; c = \dots; d = \dots; e = \dots$$

6. Végezd el a következő műveleteket! Ahol lehet, egyszerűsítsd az eredményt, illetve írd fel vegyes tört alakban is!

a)  $\frac{2}{3} \cdot 4 =$       7. Egy téglalap egyik oldala  $\frac{5}{4}$  m hosszú, a másik oldala ennek négyszerese.  
 b)  $\frac{9}{5} : 3 =$       a) Számítsd ki a téglalap kerületét!  
 c)  $\left(\frac{2}{9} + \frac{2}{3}\right) : 4 =$       b) Számítsd ki a téglalap területét!  
 d)  $\left(\frac{3}{4} - \frac{2}{3}\right) \cdot 3 =$