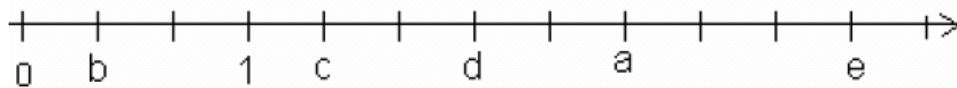


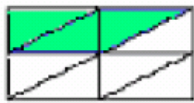
# A CSOPORT

1. Milyen törtszámokat jelölnek a betűk az alábbi számegyeneseken?

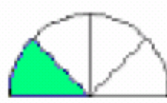


a = ....., b = ....., c = ....., d = ....., e = .....

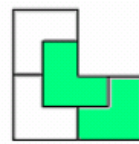
2. Mindegyik rajz egy egészet jelent! Írd az egyes ábrák alá, hogy mennyit ér a beszínezett rész?



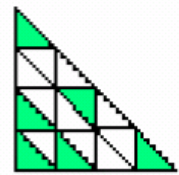
a).....



b).....



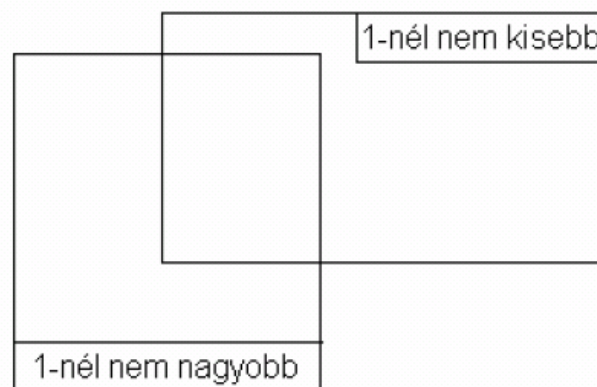
c).....



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 számokat jelölnek a betűk?

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

a = .....,

b = .....,

c = .....,

d = .....,

e = .....

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

a)  $\frac{2}{3} \cdot 4 =$

b)  $\frac{9}{5} : 3 =$

c)  $\left(\frac{2}{9} + \frac{2}{3}\right) : 4 =$

d)  $\left(\frac{3}{4} - \frac{2}{3}\right) \cdot 3 =$

7. Egy téglalap egyik oldala  $\frac{5}{4}$  m hosszú, a másik oldala ennek négyszerese.

a) Számítsd ki a téglalap kerületét!

b) Számítsd ki a téglalap területét!