

## Gyakorló feladatsor – 5.osztály Törtek

1. Rajzolj egy 5X4 cm oldalú téglalapot. Oszd fel egyenlő részekre és színezd be a téglalap területének  $\frac{3}{10}$  részét! Írd fel a törtet legalább négyféle alakban!

2. Add meg a hiányzó mérőszámokat, mértékegységeket!

a,  $\frac{1}{4}$  óra = .....perc

d,  $\frac{1}{5}$  m = .....cm

b, 4 dl = ..... liter

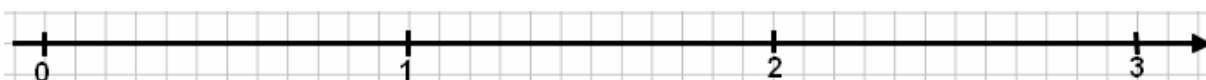
e, 100 g = ..... kg

c, 4 óra =  $\frac{1}{6}$  .....

f, 25 ml = ..... dl

3. A következő törtek közül válaszd ki az 1-nél nagyobbakat!  $\frac{5}{2}; \frac{2}{3}; \frac{5}{6}; \frac{13}{12}; \frac{12}{6}; \frac{5}{12}$

a. A kiválasztott törteket ábrázold számegyenesen!



b. A kiválasztott törteket írd le növekvő sorrendben! .....

4. Pótold a hiányzó számlálókat és nevezőket!

$$\frac{4}{5} = \frac{\quad}{20}; \quad \frac{8}{20} = \frac{4}{\quad}; \quad 4 = \frac{\quad}{8};$$

5. Végezd el a műveleteket, ahol lehet, egyszerűsíts!

a,  $\frac{7}{5} - \frac{5}{5} + \frac{7}{5} =$

d,  $\frac{7}{3} : 5 =$

b,  $\frac{11}{9} - \frac{4}{3} =$

e,  $1\frac{3}{4} + 2\frac{5}{8} - 1\frac{1}{2} =$

c,  $\frac{9}{5} \cdot 8 =$

6. Egy kiránduláson az első órában megtettem a tervezett út  $\frac{1}{3}$  részét, a második órában a  $\frac{3}{16}$

részét, a harmadik órában a  $\frac{7}{16}$  részét.

a, A tervezett út mekkora részét tettem meg eddig?

b, Mekkora része van még előttem?