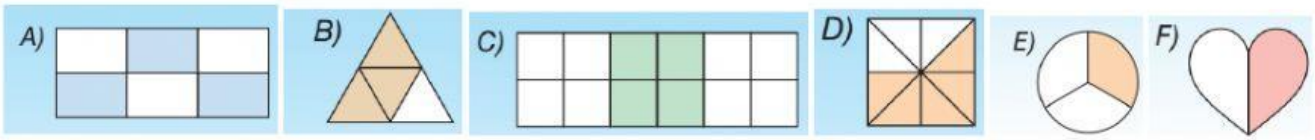
Törtek – felelet

1. Kösd össze a képeket a megfelelő törtekkel!



$\frac{1}{3}$ $\frac{1}{2}$ $\frac{3}{4}$ $\frac{5}{8}$

2. Törtek összehasonlítása 1-gyel.

Melyik halmaznak elemei a következő törtek? Írd őket a megfelelő helyre!

$\frac{18}{18}$; $\frac{22}{11}$; $\frac{3}{4}$; $\frac{5}{6}$; $\frac{27}{18}$; $\frac{9}{9}$; $\frac{122}{113}$; $\frac{2}{4}$

Kisebbek egynél	Nagyobbak egynél	Egyenlők eggyel

3. Törtek egyszerűsítése, bővítése:

Bővítsd vagy egyszerűsítsd a törtet úgy, hogy az egyenlőség igaz legyen!

a) $\frac{2}{3} = \frac{\square}{6} = \frac{6}{\square} = \frac{\square}{27} = \frac{12}{\square} = \frac{\square}{39}$

b) $\frac{3}{4} = \frac{\square}{16} = \frac{9}{\square} = \frac{\square}{28} = \frac{15}{\square} = \frac{30}{\square}$

c) $\frac{6}{7} = \frac{\square}{49} = \frac{18}{\square} = \frac{\square}{35} = \frac{60}{\square}$

d) $\frac{5}{8} = \frac{15}{\square} = \frac{50}{\square} = \frac{\square}{16} = \frac{20}{\square} = \frac{25}{\square}$

e) $\frac{16}{8} = \frac{\square}{4} = \frac{4}{\square} = \frac{\square}{16} = \frac{\square}{24}$

f) $\frac{18}{36} = \frac{9}{\square} = \frac{\square}{12} = \frac{2}{\square} = \frac{\square}{72} = \frac{90}{\square}$

4. Szöveges feladat:

Szülinapi csokoládé

Csaba megette a születésnapjára kapott 100 grammos csokoládé $\frac{2}{5}$ részét. Attila a névnapjára 200 grammos csokoládét kapott, amelynek $\frac{1}{5}$ részét már elfogyasztotta.

a) Melyik fiú evett több csokoládét? .....

b) Melyiküknek maradt több csokoládéja? .....

LIVEWORKSHEETS