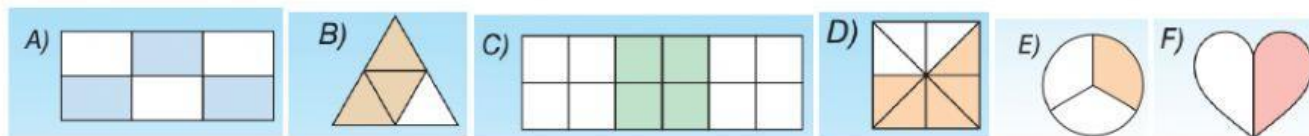


Törtek – felelet

1. Kösd össze a képeket a megfelelő törtekkel!



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

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

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

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

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

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

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

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?