

Törtek összehasonlítása

(matematika 5. osztály)

(Órai feladatok)

Feladatok

1. A tanulói törtkészlet segítségével hasonlítsuk össze a következő törteket!

$$\frac{3}{8}; \frac{1}{8}; \frac{6}{8}; \frac{5}{8}$$

2. A tanulói törtkészlet segítségével hasonlítsuk össze a következő törteket!

$$\frac{2}{5}; \frac{2}{6}; \frac{2}{2}; \frac{2}{4}; \frac{2}{3}$$

3. Hasonlítsuk össze a következő törteket az 1 egésszel! (tanulói törtkészlet)

$$\frac{2}{3}$$

$$\frac{3}{2}$$

$$\frac{3}{4}$$

$$\frac{4}{4}$$

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

a) $\frac{2}{6} \square \frac{5}{6}$

b) $\frac{5}{3} \square \frac{5}{4}$

c) $\frac{4}{5} \square \frac{3}{5}$

d) $\frac{3}{20} \square \frac{3}{2}$

e) $\frac{3}{5} \square \frac{8}{5}$

f) $\frac{9}{10} \square \frac{9}{20}$

5. Állítsd növekvő sorrendbe a következő törteket!

a) $\frac{5}{4}; \frac{3}{4}; \frac{9}{4}; \frac{1}{4}; \frac{10}{4}; \frac{7}{4}; \frac{4}{4}; \frac{2}{4}$

b) $\frac{6}{7}; \frac{6}{5}; \frac{6}{3}; \frac{6}{12}; \frac{6}{6}; \frac{6}{14}; \frac{6}{2}$