

1. Każdy z podanych ułamków

zapisz w postaci ułamka:

$$\frac{1}{2} \quad \frac{1}{3} \quad \frac{2}{5} \quad \frac{4}{6} \quad \frac{9}{15}$$

a) o mianowniku 60,

$$\frac{9}{20} \quad \frac{9}{10} \quad \frac{3}{12} \quad \frac{6}{15} \quad \frac{12}{30}$$

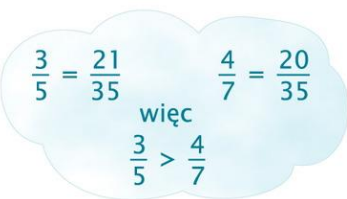
b) o liczniku 36.

2. Zamień podane ułamki na ułamki nieskracalne.

$$\frac{25}{45} \quad \frac{16}{24} \quad \frac{48}{120} \quad \frac{75}{100} \quad \frac{21}{91} \quad \frac{36}{78} \quad \frac{100}{10000} \quad \frac{11}{99}$$

3. Skróć oba ułamki i odpowiedz, czy są one równe.

a) $\frac{6}{8}$ i $\frac{9}{12}$ b) $\frac{6}{10}$ i $\frac{9}{15}$ c) $\frac{6}{24}$ i $\frac{10}{40}$ d) $\frac{12}{21}$ i $\frac{16}{28}$



$\frac{3}{5} = \frac{21}{35}$ $\frac{4}{7} = \frac{20}{35}$
więc
 $\frac{3}{5} > \frac{4}{7}$

4. Porównaj podane ułamki, rozszerzając jeden z nich lub oba tak, aby miały ten sam mianownik.

a) $\frac{2}{5}$ i $\frac{3}{8}$ b) $\frac{3}{4}$ i $\frac{7}{9}$ c) $\frac{3}{5}$ i $\frac{7}{10}$