

ЗАВДАННЯ ПІДВИЩЕНОЇ СКЛАДНОСТІ

1. Запишіть дроби в порядку зростання (спадання): $\frac{4}{6}$, $\frac{4}{9}$, $\frac{4}{5}$,
 $\frac{4}{11}$, $\frac{4}{8}$.

2. Порівняйте дроби:

1) $\frac{2}{6}$ і $\frac{2}{3}$; $\frac{2}{12}$ і $\frac{2}{4}$; $\frac{2}{3}$ і $\frac{2}{12}$;

2) $\frac{7}{8}$ і $\frac{4}{8}$; $\frac{6}{11}$ і $\frac{6}{15}$; $\frac{a-6}{8}$ і $\frac{a}{8}$; $\frac{7}{b-5}$ і $\frac{7}{b}$;

3) $\frac{7}{8}$ і $\frac{4}{8}$; $\frac{5}{19}$ і $\frac{12}{19}$; $\frac{8}{36}$ і $\frac{24}{36}$; $\frac{a+3}{57}$ і $\frac{a}{57}$;

4) $\frac{2}{9}$ і $\frac{2}{3}$; $\frac{6}{11}$ і $\frac{6}{15}$; $\frac{17}{28}$ і $\frac{17}{21}$; $\frac{42}{b+5}$ і $\frac{42}{b}$.