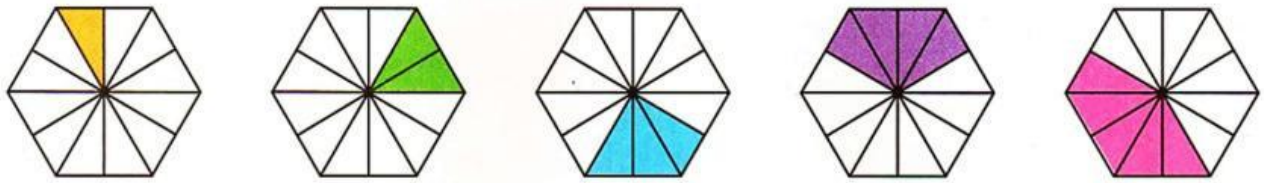
ПОРІВНЯННЯ ЗВИЧАЙНИХ ДРОБІВ З ОДНАКОВИМИ ЗНАМЕННИКАМИ

Порівняння дробів

Завдання 1. На скільки рівних частин розділено ціле у кожному випадку? Скільки частин зафарбовано? Запишіть дріб, що позначає зафарбовану і незафарбовану частини. Порівняй пари дробів.



$\frac{\square}{\square} \bigcirc \frac{\square}{\square}$ $\frac{\square}{\square} \bigcirc \frac{\square}{\square}$ $\frac{\square}{\square} \bigcirc \frac{\square}{\square}$ $\frac{\square}{\square} \bigcirc \frac{\square}{\square}$ $\frac{\square}{\square} \bigcirc \frac{\square}{\square}$

Завдання 2. Порівняй дроби:

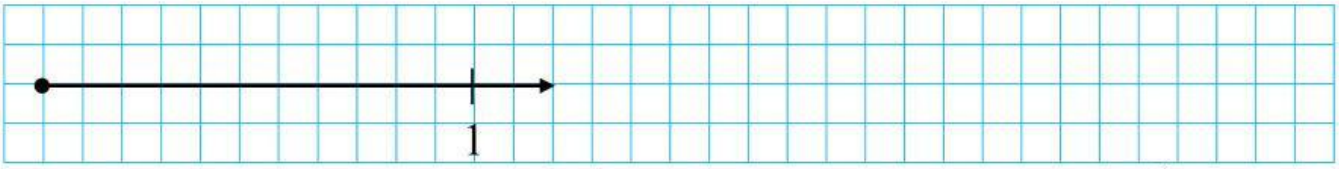
1) $\frac{2}{13} \bigcirc \frac{7}{13}$; 2) $\frac{9}{11} \bigcirc \frac{9}{11}$; 3) $\frac{5}{38} \bigcirc \frac{7}{38}$; 4) $\frac{4}{45} \bigcirc \frac{14}{45}$;

5) $\frac{1}{12} \bigcirc \frac{11}{12}$; 6) $\frac{3}{7} \bigcirc \frac{4}{7}$; 7) $\frac{4}{15} \bigcirc \frac{4}{15}$; 4) $\frac{2021}{2022} \bigcirc \frac{2019}{2022}$.

Порівняння дробів на координатному промені

Завдання 3. Накресли координатний промінь, узявши за одиничний відрізок 11 клітинок зошита. Познач на ньому дроби:

$$\frac{3}{11};\ \frac{5}{11};\ \frac{1}{11};\ \frac{8}{11};\ \frac{10}{11}.$$



Завдання 4. Знайди всі натуральні числа *a*, для яких дріб $\frac{a}{11}$ менший від дробу $\frac{5}{11}$. Запиши всі отримані дроби.

$__ < __ < __$

$a =$

Завдання 5. Для яких натуральних чисел *x* буде правильна подвійна нерівність:

1) $\frac{2}{19} < \frac{x}{19} < \frac{4}{19}$; 2) $\frac{7}{17} < \frac{x}{17} < \frac{11}{17}$?

$x =$ $x =$

LIVEWORKSHEETS