Із двох дробів з однаковими знаменниками більший / менший той, у якого чисельник більший / менший.



**4** Порівняй дроби. У разі потреби познач кожну пару дробів на одному відрізку. Обґрунтуй результати порівняння.

$\frac{5}{9} \bigcirc \frac{3}{9}$ $\frac{2}{4} \bigcirc \frac{3}{4}$

$\frac{7}{10} \bigcirc \frac{9}{10}$ $\frac{2}{3} \bigcirc \frac{1}{3}$

**5** Порівняй дроби. Накресли відрізок завдовшки 9 см. Користуйся ним у разі потреби. Обґрунтуй результати порівняння.

$\frac{7}{18} \bigcirc \frac{5}{18}$ $\frac{6}{9} \bigcirc \frac{4}{9}$ $\frac{2}{6} \bigcirc \frac{5}{6}$ $\frac{2}{3} \bigcirc \frac{1}{3}$

**6** Порівняй дроби.

$\frac{6}{12} \bigcirc \frac{9}{12}$ $\frac{7}{9} \bigcirc \frac{4}{9}$ $\frac{8}{10} \bigcirc \frac{6}{10}$ $\frac{3}{5} \bigcirc \frac{2}{5}$

**7** Запиши дроби, у яких: чисельник 4, знаменник 7; чисельник 2, знаменник 8; чисельник 5, знаменник 13; чисельник 8, знаменник 25.

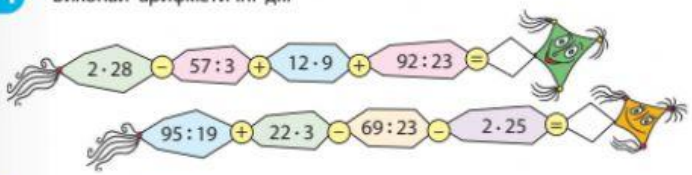
З'ясуй, чи можна порівняти ці дроби за величиною, користуючись поданим вище правилом. Поясни свою відповідь.

До одного із записаних дробів запиши кілька дробів, з якими його зручно порівнювати. Виконай порівняння.



## ПОРІВНЮЄМО ДРОБИ

**1** Виконай арифметичні дії.




**2** Для кожного випадку запиши дробом, яка частина фігури зафарбована. Що цікаве можна помітити?



**3** Порівняй кожний дріб із половиною.

$\frac{1}{2} \bigcirc \frac{2}{4}$ $\frac{1}{2} \bigcirc \frac{3}{6}$ $\frac{1}{2} \bigcirc \frac{4}{8}$ $\frac{1}{2} \bigcirc \frac{5}{10}$

Визнач, як змінюється чисельник; знаменник у кожній парі дробів. Як ці зміни вплинули на величину дробу?

Якщо чисельник і знаменник дробу збільшити або зменшити в ту саму кількість разів, то величина дробу не зміниться.

Заміни кожний поданий вище дріб часткою двох чисел. Як мають змінитися ділене й дільник, щоб значення частки не змінилося?

Активація Win
LIVEWORKSHEETS