

➤ Якщо $a > c$, то $\frac{a}{b} > \frac{c}{b}$

➤ Якщо $a < c$, то $\frac{a}{b} < \frac{c}{b}$



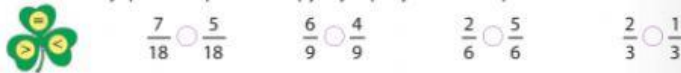
Із двох дробів з однаковими знаменниками **більший** той, у якого **чисельник більший**, а **менший** — той, у якого **чисельник менший**.



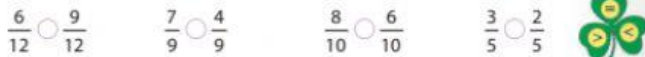
4 Порівняй дроби. У разі потреби познач кожну пару дробів на одному відрізку. Обґрунтуй результати порівняння.



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



6 Порівняй дроби.



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

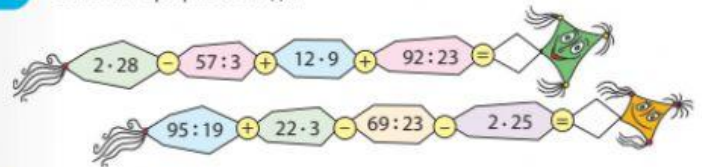


З'ясуй, чи можна порівняти ці дроби за величиною, користуючись поданим вище правилом. Поясни свою відповідь.

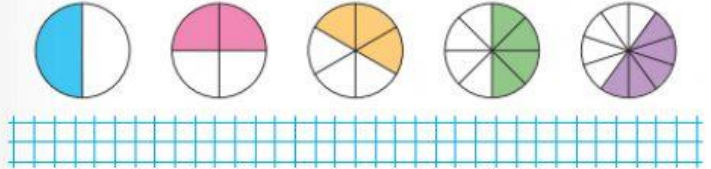
До одного із записаних дробів запиши кілька дробів, з якими його зручно порівнювати. Виконай порівняння.

➤➤ ПОРІВНЮЄМО ДРОБИ

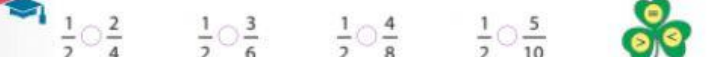
1 Виконай арифметичні дії.



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



3 Порівняй кожний дріб із половиною.



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?