

1 Виконай дії. Познач правильний варіант відповіді.

$$\frac{2}{3} \cdot \frac{5}{11} =$$

- ☐ $\frac{2}{33}$
☐ $\frac{10}{3}$
☐ $\frac{5}{33}$
☐ $\frac{10}{33}$

$$5 \frac{1}{3} : \frac{8}{9} =$$

- ☐ $\frac{1}{6}$
☐ $\frac{16}{27}$
☐ $\frac{6}{1}$
☐ $\frac{8}{27}$

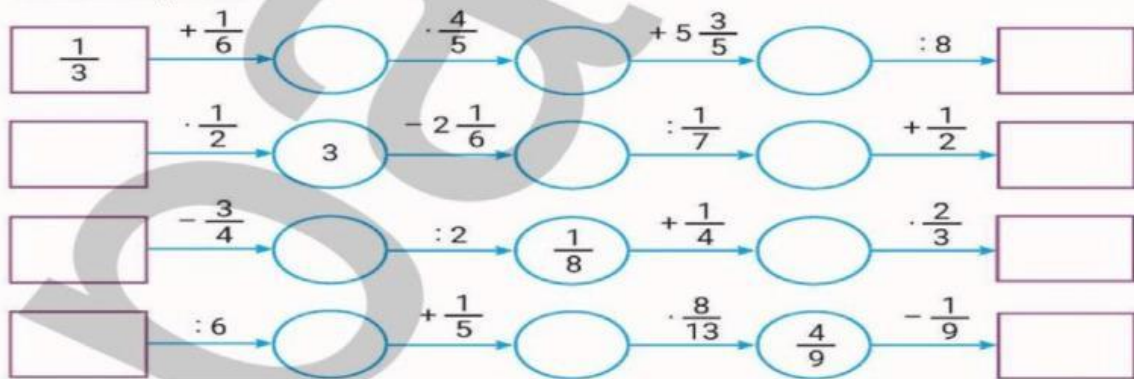
2 З'єднай дроби так, щоб утворилися істинні рівності. Обчисли суму, різницю, добуток і частку двох поданих чисел (на вибір).



- $4 \frac{2}{3}$ •
 $12 \frac{2}{7}$ •
 $12 \frac{1}{5}$ •
 $5 \frac{3}{5}$ •
 $13 \frac{3}{7}$ •

- $\frac{94}{7}$ •
 $\frac{28}{5}$ •
 $\frac{86}{7}$ •
 $\frac{14}{3}$ •
 $\frac{61}{5}$ •

3 Виконай ланцюжки обчислення й заповни порожні місця. Сформулюй правило ділення звичайних дробів.



4 Знайди корінь рівняння.

$$\left(5x - 8 \frac{1}{5}\right) \cdot 1 \frac{4}{5} = \frac{9}{25}$$

$$26 \frac{1}{5} - \left(x + 7 \frac{2}{25}\right) = 10 \frac{9}{25}$$

- 6** Знайди дріб від числа або число за його дробом.

$$\frac{3}{4} \text{ від } 12$$

$$\frac{5}{8} \text{ від } \frac{4}{25}$$

$$\frac{1}{5} \text{ від } \frac{4}{5}$$

Знайди число, якщо $\frac{5}{2}$ його дорівнює 8.

Знайди число, якщо $\frac{5}{3}$ його дорівнює 7.

Знайди число, якщо $\frac{6}{5}$ його дорівнює 8.



- 7** Розв'яжи задачі. Поділися своїм захопленням, якого можеш навчити інших.

Учні 5 класу розповіли про свої захоплення й те, чого можуть навчити інших

1. Уляна займається в туристичному гуртку й ходить у походи. Найближчими вихідними дівчинка з групою туристів пройшла $\frac{1}{3}$ всього шляху, а другого дня – $\frac{3}{5}$ решти. Третього дня туристам залишалося пройти ще 12 км. Скільки кілометрів мали пройти туристи за три дні?