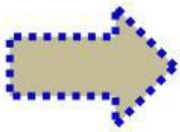
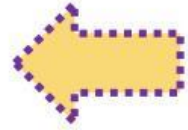


ДОДАВАННЯ І ВІДНІМАННЯ МІШАНИХ ЧИСЕЛ

Прізвище, ім'я: _____

Щоб додати мішані числа, потрібно додати цілі частини до цілих, дробові – до дробових.

Зверни увагу!! Якщо при додаванні дробових частин отримуємо **неправильний дріб**, то з нього виділяють цілу частину і додають її до цілої частини, яка вже є.



Щоб знайти **різницю мішаних чисел**, потрібно від цілої і дробової частин зменшуваного відняти відповідно цілу та дробову частини від'ємника й отриманий результат додати.

Чи правильно виконано додавання?

$$2\frac{2}{5} + 5 = 7\frac{2}{5}$$

$$1\frac{1}{2} + \frac{2}{3} = 1\frac{1}{6}$$

$$7\frac{1}{4} + \frac{3}{8} = 7\frac{5}{8}$$

$$2\frac{1}{6} + 7\frac{5}{8} = 9\frac{19}{48}$$

$$9\frac{3}{25} + 4\frac{7}{15} = 13\frac{44}{75}$$

Чи правильно виконано віднімання?

$$6\frac{4}{7} - 3 = 3\frac{3}{7}$$

$$7 - 2\frac{9}{13} = 4\frac{4}{13}$$

$$3\frac{1}{2} - \frac{1}{4} = 3\frac{1}{4}$$

$$10\frac{3}{4} - 4\frac{5}{12} = 6\frac{1}{3}$$

$$5\frac{5}{14} - 4\frac{6}{21} = 1\frac{1}{14}$$

Розв'яжи рівняння:

$$\begin{aligned}x - 1\frac{2}{3} &= 6\frac{1}{4} \\x &= 6\frac{1}{4} + 1\frac{2}{3} \\x &= \text{—}\end{aligned}$$

Заповни пропуски



$$\begin{aligned}7\frac{1}{3} - x &= 5\frac{3}{4} \\x &= 7\frac{1}{3} - 5\frac{3}{4} \\x &= \text{—}\end{aligned}$$

Виконай дії:

$$9\frac{1}{7} + \frac{4}{5} = \text{---}$$

$$15 - 4\frac{6}{13} = \text{---}$$

$$7\frac{5}{9} + \frac{7}{12} = \text{---}$$

$$12\frac{11}{12} - 7\frac{5}{9} = \text{---}$$

$$12\frac{2}{5} + 8\frac{2}{3} = \text{---}$$

$$8\frac{3}{4} - 1\frac{6}{7} = \text{---}$$

$$4\frac{1}{14} + 3\frac{4}{21} = \text{---}$$

$$4\frac{2}{5} - \frac{11}{20} = \text{---}$$

Обчисли, дотримуючись заданого маршруту

