

ДІЇ З ДРОБАМИ. ЗНАХОДЖЕННЯ ЧИСЛА ЗА ЙОГО ДРОБОМ.

ЗАВДАННЯ 1. ЗНАЙТИ ЧИСЛО, ЯКЩО

- $\frac{1}{4}$ його дорівнює 5

ШУКАНЕ ЧИСЛО ДОРІВНЮЄ

- $\frac{1}{5}$ його числа дорівнює 4

ЗАВДАННЯ 2. ПЕРЕТВОРИ І ВИКОНАЙ ...

- Перетвори 0,32 =

ВІДПОВІДНА НЕСКОРОТНЯ
ЗВЧАЙНА ДРІБ

- Виконай

: $\frac{4}{9}$ =

—

=

ЗАВДАННЯ 3. ОБЧИСЛИ...

$$\left(3\frac{2}{15} - 2\frac{13}{25}\right) : \left(\frac{2}{5}\right)^2 = \boxed{}$$

$$\frac{\boxed{}}{\boxed{}} : \frac{\boxed{}}{\boxed{}} = \boxed{}$$

Результат записати у вигляді
нескінченного періодичного
дробу, застосувавши для
дробової коми символ «,».

ЗАВДАННЯ 4. РОЗВ'ЯЗАТИ РІВНЯННЯ.

Корінь рівняння $3\frac{9}{14}x - 2\frac{17}{21}x = 1\frac{1}{9}$ у вигляді нескінченного періодичного дробу дорівнює

ЗАВДАННЯ 5. ЗАПОВНИ ПРОПУСКИ...

У двох мішках разом 63 кг борошна, причому в другому мішку борошна в $1\frac{1}{4}$ разів більше, ніж у першому. По скільки кілограмів борошна в кожному мішку?

Розв'язання.

Нехай у першому мішку кг, тоді у другому - $\frac{\text{---}}{\text{---}} x$ кг.

Разом ($\frac{\text{---}}{\text{---}} x$) кг, що за умовою задачі дорівнює кг.

Отже, у першому мішку знаходиться кг борошна, а у другому кг.