

Тема. Знаходження числа за значенням його дробу

Після цього заняття потрібно вміти:

знаходити число за його дробом.

Пригадайте

- Як знайти відсоток від числа?
- Як знайти число за його відсотком?
- Як знайти дріб від числа?
- Як знайти число за значенням його дробу?

Виконайте вправи

- <https://learningapps.org/11535101>
- <https://learningapps.org/view10784135>
- <https://learningapps.org/view6903987>

Зробіть зарядку для очей

https://drive.google.com/file/d/1ctve7b-oQGMtBbp_pHHA8MGNv5zar3ox/view?usp=drive_link

Робота в зошиті**Завдання №1**

Кур'єр першого дня доставив $\frac{5}{12}$ усіх замовлень, після чого йому залишилося доставити на 10 замовлень більше, ніж він уже доставив. Скільки замовлень мав кур'єр?

Розв'язання.

- 1) $1 - \frac{5}{12} = \frac{7}{12}$ — залишилось доставити;
- 2) $\frac{7}{12} - \frac{5}{12} = \frac{2}{12} = \frac{1}{6}$ - на стільки більше лишилось доставити ніж доставив;
- 3) $10 : \frac{1}{6} = \frac{10 \cdot 6}{1} = 60$ (зам.) - мав доставити кур'єр.

Відповідь: 60 замовлень мав доставити кур'єр.

Завдання №2

За перший день у магазині продали $\frac{5}{9}$ завезеної тканини, за другий — 35 % залишку, а за третій — решту 52 м. Скільки метрів тканини завезли в магазин?

Розв'язання.

- 1) $1 - \frac{5}{9} = \frac{4}{9}$ - залишок після першого дня;
- 2) $\frac{4}{9} \cdot 0,35 = \frac{4}{9} \cdot \frac{35}{100} = \frac{7}{45}$ - продали за другий день;
- 3) $\frac{4}{9} - \frac{7}{45} = \frac{20 - 7}{45} = \frac{13}{45}$ - продали за третій день;
- 4) $52 : \frac{13}{45} = 52 \cdot \frac{45}{13} = 180$ (м) тканини завезли в магазин.

Відповідь: у магазин завезли 180 м тканини.



Поміркуйте

Знайди деяке трицифрове число, яке кратне числам 3 і 7 і не кратне числу 6.

Домашнє завдання

Розв'язати завдання №3, 4:

5. Розв'яжи задачу:

За два дні Сашко запланував вивчити певну кількість англійських слів. За перший день він вивчив $\frac{6}{13}$ всіх запланованих слів, а за другий - решту 21 слово. Скільки англійських слів вивчив Сашко за два дні? Введіть лише числове значення

6. Розв'яжи задачу:

Три інженери отримали для тестування партію ноутбуків. Перший інженер виконав тестування $\frac{8}{25}$ від кількості всіх ноутбуків, другий - 40% від цієї кількості, а третій - решту 28 ноутбуків. Скільки всього ноутбуків було ними протестовано?

Фото домашньої роботи надішліть на HUMAN або на електронну пошту nataliartemiuk.55@gmail.com

Джерела

- О. Істер Математика, підручник для 6 класу, ч.1. - Київ: "Генеза". – 2023
- [Всеукраїнська школа онлайн](#)