

Сьогодні
08.02.2023

Клас
5-А



Розв'язування вправ та задач. Самостійна робота



Сьогодні
08.02.2023

Повідомлення теми уроку та мотивація навчально-пізнавальної діяльності учнів

Мета уроку:
закріпити поняття про правильні
та неправильні дроби, вміти
порівнювати їх з одиницею,
розв'язувати задачі, що
передбачають використання
поняття правильного і
неправильного дробу.



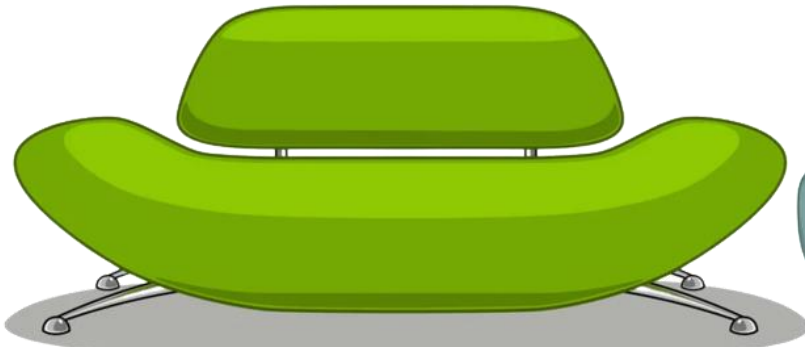
Сьогодні
08.02.2023

Усний рахунок

Розсади героїв на диван для перегляду мультфільму



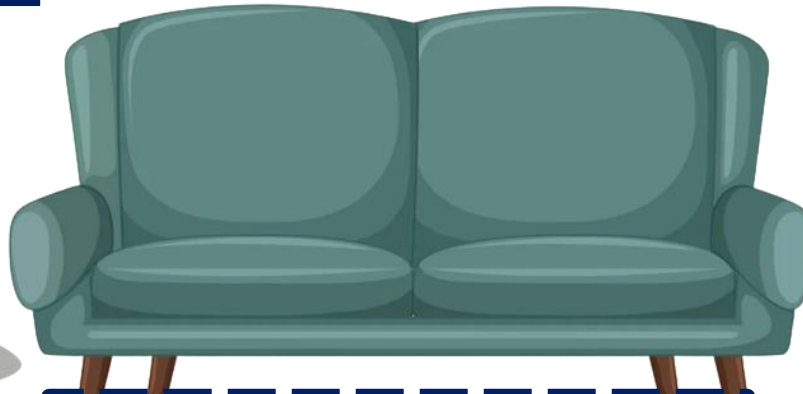
$$\frac{1}{9}$$



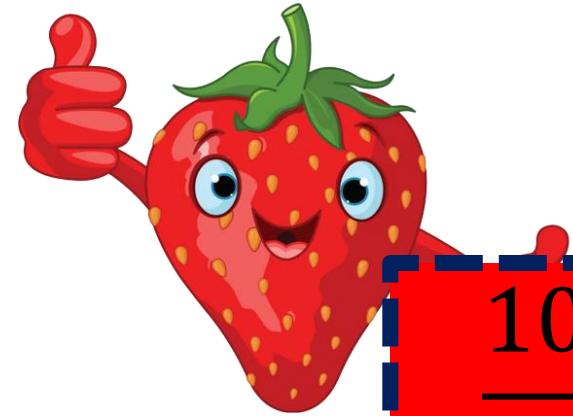
Неправильний дріб



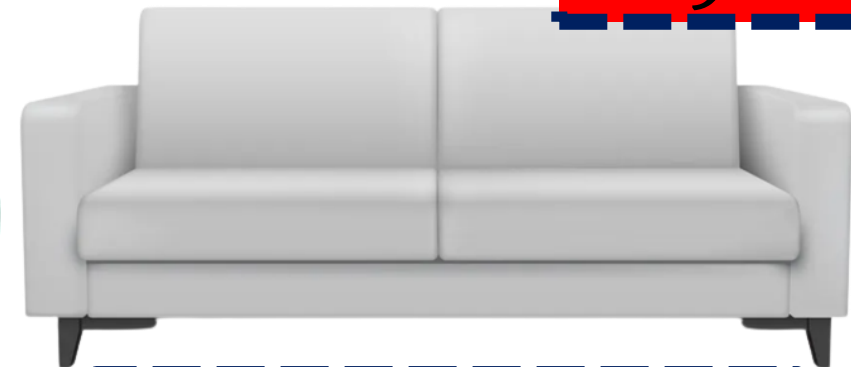
$$\frac{10}{10}$$



Правильний дріб



$$\frac{10}{9}$$



Неправильний дріб

Сьогодні
08.02.2023

Усний рахунок

Розсади героїв на диван в порядку зростання



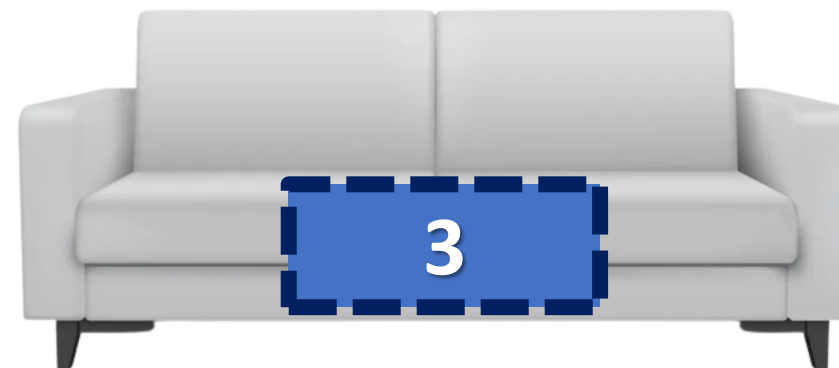
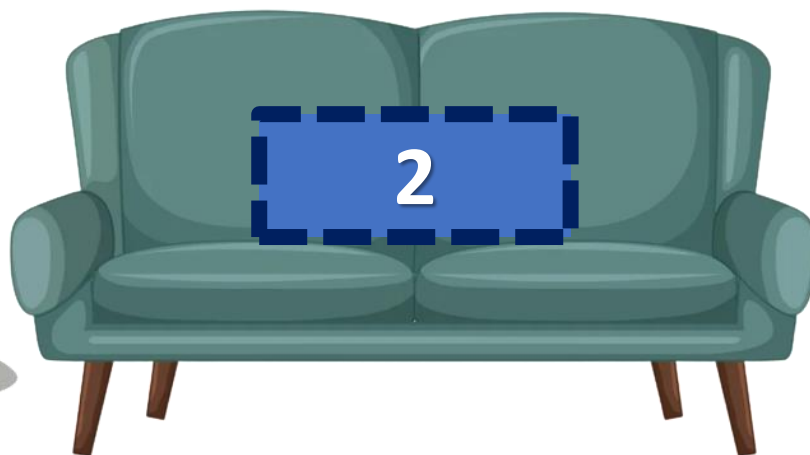
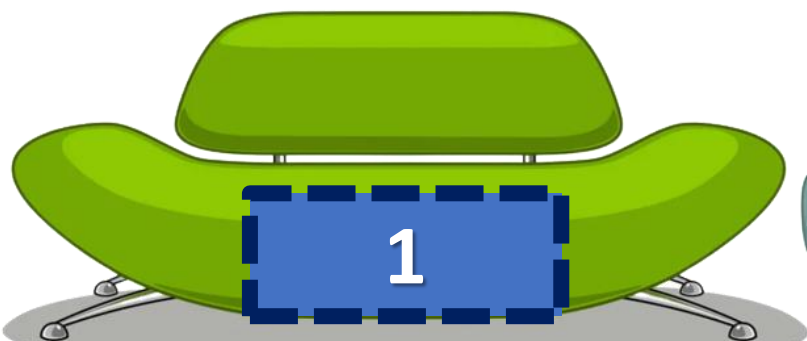
$$\frac{9}{9}$$



$$\frac{11}{9}$$



$$\frac{8}{9}$$



Класна робота

Запишіть два правильних і два неправильних дроби, у кожного з яких сума чисельника і знаменника дорівнює 11





Завдання.

Запишіть із чисельником 9:

- 1) три правильних дробів;
- 2) усі неправильні дробів;
- 3) дріб, який дорівнює 1.

$$\begin{array}{cccccccc} \frac{9}{10} & \frac{9}{11} & \frac{9}{12} & & & & & \\ \frac{9}{9} & \frac{9}{8} & \frac{9}{7} & \frac{9}{6} & \frac{9}{5} & \frac{9}{4} & \frac{9}{3} & \frac{9}{2} \\ \frac{9}{9} & & & & & & & \end{array}$$



Робота з підручником

Завдання № 1170.

Фермер планував зібрати з поля 18 т овочів, а зібрав $\frac{10}{9}$ цієї кількості. Скільки тонн овочів він зібрав?



Розв'язування:

$$18 : 9 \cdot 10 = 20 \text{ (т).}$$

Відповідь. 20 т.

Робота з підручником

Завдання № 1172.



Туристка за перший день пройшла 12 км, що складає $\frac{6}{5}$ того, що вона пройшла за другий день. Скільки кілометрів пододала туристка за два дні?

Розв'язання:

$$1) 12 : \frac{6}{5} = 10 \text{ (км)} - \text{за 2-й день}$$

$$2) 12 + 10 = 22 \text{ (км)} - \text{за 2 дні}$$

Відповідь: 22 км.



1. Що більше $\frac{7}{7}$ чи 1?
2. Дріб $\frac{1}{1}$ є правильним чи неправильним ?
3. Який із дробів лежить на координатній прямій лівіше, а який правіше: $\frac{5}{3}$ чи $\frac{7}{3}$?

Сьогодні
08.02.2023

Завдання для домашньої роботи

Опрацюй підручник
сторінки 194-195.
Виконай самостійну
роботу



У завданні 1 обері правильну відповідь із запропонованих (А–Г).

1. Із дробів $\frac{5}{17}$, $\frac{10}{17}$, $\frac{2}{17}$, $\frac{3}{17}$ вибери найбільший.

А. $\frac{5}{17}$

Б. $\frac{10}{17}$

В. $\frac{2}{17}$

Г. $\frac{3}{17}$

2. Накресли координатний промінь, узявши за одиничний відрізок 8 клітинок. Познач на ньому числа $\frac{5}{8}$, $\frac{1}{8}$, $\frac{8}{8}$, $\frac{11}{8}$.

3. Велосипедист за 3 години подолав 48 км. За першу годину він подолав $\frac{5}{16}$, а за другу – $\frac{7}{24}$ усієї відстані. Скільки кілометрів подолав велосипедист за третю годину?

4. Один з двох доданків дорівнює 30 і складає $\frac{5}{6}$ від суми. Знайди другий доданок.