

Сьогодні
06.02.2024

*Урок
№ 101*



Розв'язування вправ та задач. Самостійна робота № 13



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.



Розсади героїв на диван для перегляду мультфільму



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



Неправильний дріб



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



Правильний дріб



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



Неправильний дріб

Розсади героїв на диван в порядку зростання



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



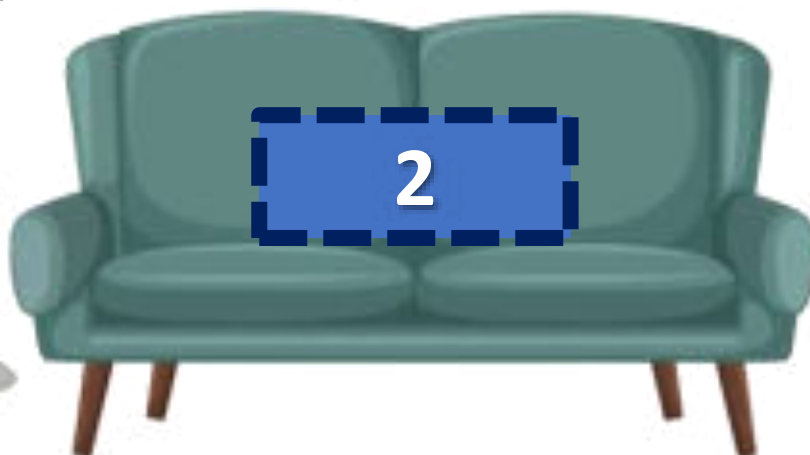
$$\frac{11}{9}$$



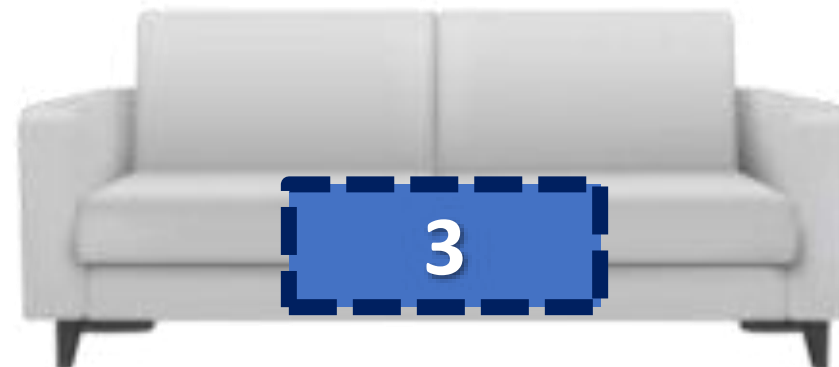
$$\frac{8}{9}$$



1



2



3



РУХЛИВА

ВПРАВА



Класна робота

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

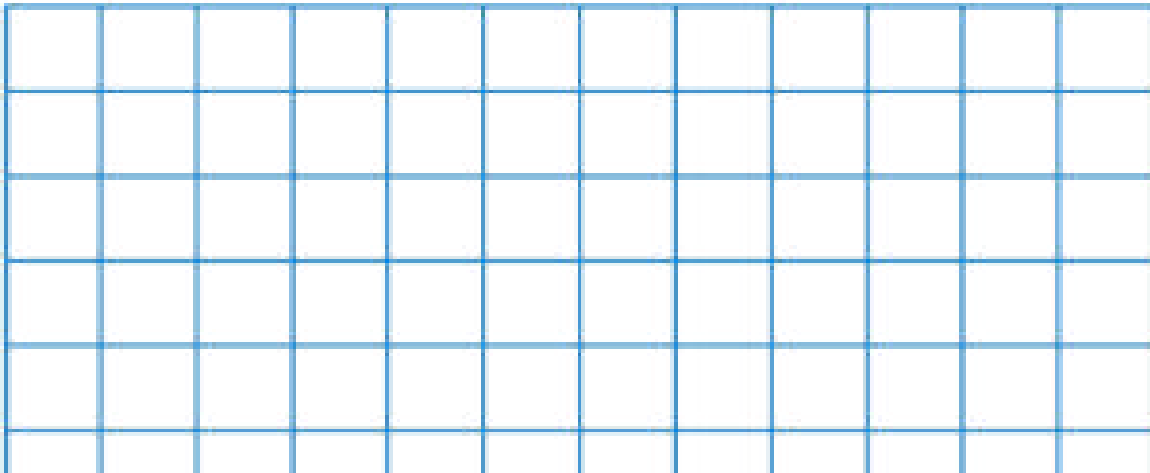




Завдання.

Запишіть із чисельником 9:

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



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:

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

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

Відповідь: 22 км.

Самостійна робота №13

Завдання № 1

- 1) Записати усі правильні дроби із знаменником 8.
- 2) При яких значеннях $\frac{11}{x}$ дріб буде неправильним?
- 3) При яких натуральних значеннях a дріб $\frac{4a+1}{19}$ буде правильним?

[illegible]

$$\begin{array}{ll} 1) \frac{1}{1} \text{ i } \frac{13}{13}; & 2) \frac{35}{76} \text{ i } \frac{87}{76}; \\ 3) \frac{4}{14} \text{ i } \frac{4}{14}; & 4) \frac{202}{202} \text{ i } \frac{219}{202} \end{array}$$

[illegible]



Завдання № 4

Екскаватор за 8 хв може вирити канаву завдовжки 1 м. Канаву якої довжини він виріє за 1 хв? За 5 хв? За 7 хв? За 11 хв? За 25 хв?

[illegible]

Самостійна робота №13

Завдання № 5

При яких значеннях x матимемо правильну нерівність:

$$1) \frac{x}{7} < 1; \quad 2) \frac{4}{x} > 1?$$

[illegible]



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 $\frac{7}{3}$?



Опрацюй підручник
сторінки 194-195.
Виконай завдання:
№. 1171, 1175

