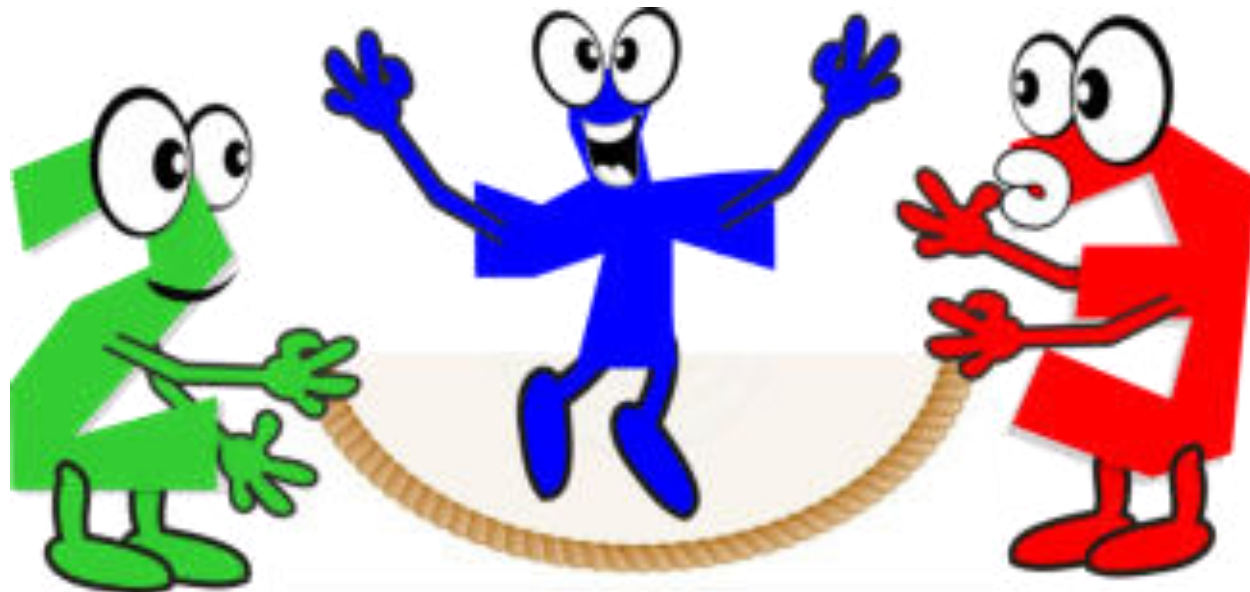


Сьогодні  
08.02.2024

*Урок  
№ 103*



## Розв'язування вправ та задач з мішаними числами



Мета уроку:  
закріпити поняття мішаного  
числа та вміння виділяти цілу  
частину з неправильного дробу і  
перетворювати мішане число у  
неправильний дріб.





Згадаємо попередню тему:

1. Чим відрізняється мішане число від правильного дробу?
2. Як з неправильного дробу виділити цілу і дробову частини?
3. В якому випадку неправильний дріб можна записати у вигляді натурального числа?



# РУХЛИВА

# ВПРАВА



# Класна робота

(Усно).

- Наведіть приклади числа, у якого ціла частина дорівнює нулю. Як називають такі числа?
- Наведи приклади числа, у якого дробова частина дорівнює нулю. Як називають такі числа?



## Робота з підручником

### Завдання № 1192.

Запишіть частку у вигляді дробу та перетвори його на мішане число:

1)  $19 : 2$ ; 2)  $26 : 5$ ; 3)  $57 : 10$ ; 4)  $62 : 25$ .



Відповідь:

$$1) \frac{19}{2} = 9 \frac{1}{2};$$

$$2) \frac{26}{5} = 5 \frac{1}{5};$$

$$3) \frac{57}{10} = 5 \frac{7}{10};$$

$$4) \frac{62}{25} = 2 \frac{12}{25}.$$



## Робота з підручником

### Завдання № 1197.

Запишіть: 1) 8 км 113 м, 3 км 8 м у кілометрах;  
2) 3 год 19 хв, 7 год 1 хв у годинах.

Відповідь:

$$1) 8 \text{ км } 113 \text{ м} = 8 \frac{113}{1000} \text{ км};$$

$$2) 3 \text{ км } 8 \text{ м} = 3 \frac{8}{1000} \text{ км};$$

$$3) 3 \text{ год } 19 \text{ хв} = 3 \frac{19}{60} \text{ год};$$

$$4) 7 \text{ год } 1 \text{ хв} = 7 \frac{1}{60} \text{ год}.$$



## Робота з підручником

### Завдання № 1198.

Порівняйте дроби:



- 1)  $9 > \frac{17}{2};$
- 2)  $\frac{18}{3} = 6;$
- 3)  $\frac{18}{6} < \frac{16}{5};$
- 4)  $\frac{32}{9} < \frac{14}{3}.$





## Робота з підручником

### Завдання № 1201.

Виділіть цілу й дробову частини з дробів та запиши їх у порядку зростання:

1)  $\frac{25}{3}$ ; 2)  $\frac{252}{36}$ ; 3)  $\frac{73}{8}$ ; 4)  $\frac{132}{13}$ ; 5)  $\frac{37}{5}$ .



Відповідь:

2) 7;

5)  $7\frac{2}{5}$ ;

1)  $8\frac{1}{3}$ ;

3)  $9\frac{1}{8}$ ;

4)  $10\frac{2}{13}$ .

$$\begin{array}{r} 25 \\ \underline{24} \\ 1 \end{array} = 8\frac{1}{3}$$

## Робота з підручником



## Завдання № 1202.

Знайдіть всі натуральні числа  $n$ , для яких нерівність  $\frac{47}{9} > n$  правильна

Відповідь:

$$5 \frac{2}{9};$$

$$n = 1, 2, 3, 4, 5.$$

## Робота з підручником

### Завдання № 1206

Турист подолав 19 км за 4 год.  
З якою швидкістю він рухався?



Розв'язування:

$$1) 19:4 = \frac{19}{4} = 4 \frac{3}{4} \text{ км/год.}$$

Відповідь:  $4 \frac{3}{4}$  км/год

## Робота з підручником



### Завдання №1209.

Мавпочка Абу розфасувала 41 кг бананів у 5 однакових ящиків.

Чи поміщається в один такий ящик 8 кг бананів?

Розв'язування:

$$1) 41 : 5 = \frac{41}{5} = 8 \frac{1}{5} \text{ (кг) - в одному ящику;}$$

$$2) 8 < 8 \frac{1}{5} \text{ - можна помістити.}$$

Відповідь: Так.



1. Назви вид дробу:

1)  $78 \frac{25}{35}$ ; 2)  $\frac{348}{13}$ ; 3)  $\frac{5}{33}$ ; 4)  $\frac{16}{16}$ ; 5)  $7 \frac{44}{43}$  ?

2. Порівняйте:  $1 \frac{16}{26}$  і  $2 \frac{1}{2}$ .

3. Виділіть цілу і дробову частину та порівняйте дроби:  $\frac{16}{3}$  і  $\frac{46}{7}$ .





Опрацюй підручник  
сторінки 199-200.  
Виконай завдання:  
№. 1199, 1200

