Сьогодні 11.09.2024 Ypok №7

# Розв'язування вправ і задач з дробовими числами





## Повідомлення теми уроку та мотивація навчально-пізнавальної діяльності учнів

Мета уроку: повторити і узагальнити знання про звичайні і десяткові дроби; закріпити вміння виконувати вправи і задачі з дробами на практиці.



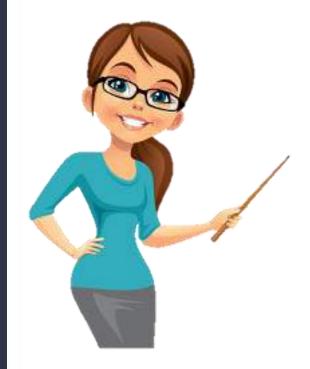


## Повідомлення теми уроку та мотивація навчально-пізнавальної діяльності учнів

## Математична розминка

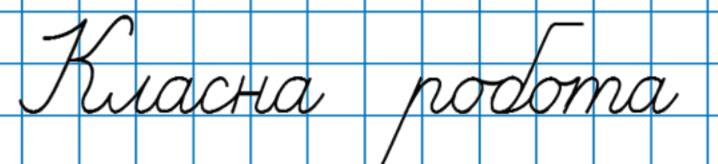
1. Укажи дріб, що більший за дріб $-\frac{17}{29}$ .

A) 
$$\frac{7}{29}$$
; B)  $\frac{9}{29}$ ; B)  $\frac{12}{29}$ ;  $\Gamma$ )  $\frac{21}{29}$ .



- 2. Знайди периметр прямокутника зі сторонами 6,3 см і 2 см.
  - А) 8,3 см; Б) 12,6 см; В) 16,6 см; Г) 15,6 см.
  - 3. Запиши у вигляді десяткового дробу 5  $\frac{9}{100}$  A) 9,05; Б) 5,09; В) 5,9; Г) 5, 009.

рівень



## (Усно.) Обчисли:

- 1) 4 + 5,3;
- 2) 1,2 + 5,3;
- 3) 1,8 + 4,5;
- 4) 14,1 + 6,2;

- 5) 1,8 1,5;
- 6) 6,3 5,7;
- 7) 3 0,2;
- 8) 7 5,9.

### Сьогодні

#### Формування вмінь та навичок.

#### 2 рівень

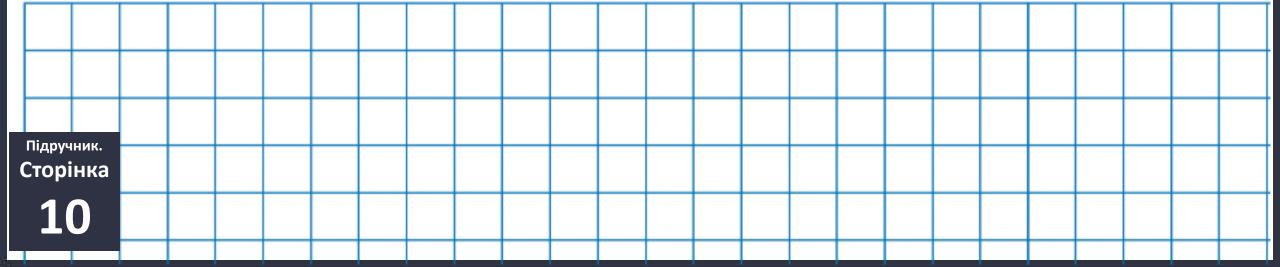
## Робота з підручником



Завдання № 62.

Запиши в порядку зростання числа 8,09 (Г), 8,7 (Д), 7,2 (У), 8,19 (Р), 8,01 (Ж), 8,1 (О), 8,23(О) та прочитаєш назву обласного центру України.

УЖГОРОД



BCIM

## Робота з підручником

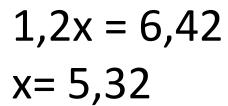
## Завдання № 64.

Розв'яжи рівняння:

1) 
$$1,2x = 6,42$$
;

2) 
$$x:0,02=8,97;$$
 3)  $5x-2x=13,5.$ 

3) 
$$5x - 2x = 13,5$$





$$x:0,02=8,97$$

$$x = 0, 1794$$

$$5x - 2x = 13,5$$
  
x= 4,5

#### Формування вмінь та навичок.

#### 2 рівень

## Робота з підручником



## Завдання № 66.

Знайди середнє арифметичне чисел:

1) 12 i 7;

2) 24; 29; 31 i 14;

3) 17,2; 19,3; 18,4; 9,5 i 2,7.

										В	ДГ	10E	зід	ь:	
										1	9	5;			
Півруший										2)	2/	<u>5</u> .			
підручник. Сторінка										ر ک ک	4	7			
10										3,	13	,4	۷.		

BCIM

## Робота з підручником

## Завдання № 72.

Обчисли зручним способом:

- 1) 3,72 + 2,97 + 1,03 + 1,28;
- 2) (12,548 + 4,242) 2,548;
- 9,113 (2,113 + 4,8);



										Bi	ДП	ОВ	ід	ь:	
										1)	9;				
- Diam										, つ\	1 <i>/</i> 1	2/	17.		
підру Стор	інка									<i>ک</i> ا	7 T	,	رک		
1	1									3)	۷,۷	-•			



#### Формування вмінь та навичок.

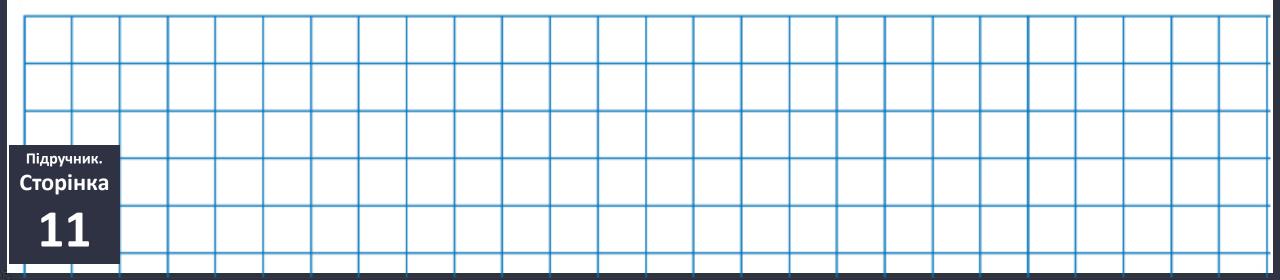
рівень

## Робота з підручником Виконайте самостійно



### Завдання № 78.

Автомобіль, швидкість якого 67,5 км/год, долає деяку відстань за 11 год. За скільки годин він подолав би цю відстань, якби збільшив швидкість на 15 км/год?





#### Формування вмінь та навичок.

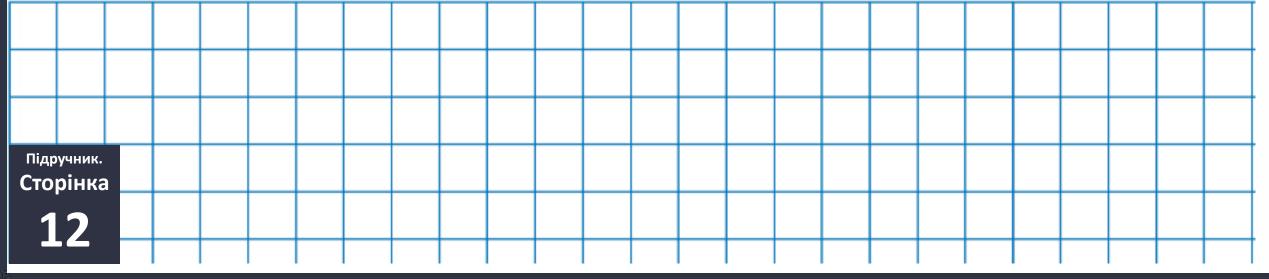
рівень

## Робота з підручником Виконайте самостійно

### Завдання № 79.

Пішохід пройшов 7,2 км зі швидкістю 4,5 км/год, а потім 8,4 км зі швидкістю 3,5 км/год. Знайди середню швидкість пішохода на всьому шляху.







### Підсумок уроку. Усне опитування

- 1. Одного разу вчитель запропонував учню порівняти дроби 0,31 і 0,6. "Це дуже просто, розпочав учень.
- Цілі частини цих дробів рівні. Порівняємо дробові частини. 31 більше за 6, отже 0,31 більше за 0,6".

Чи згодні ви з цим твердженням?

- 1) Так
- 2) Hi





#### Підсумок уроку. Усне опитування

- 2. Яка з точок на координатному промені розташована лівіше: А(8,8) чи М(8,79)?
- 1) A (8,8)
- 2) M (8,79)
- 3. В якому рядку дроби записано в порядку спадання?
- 1) 9,1; 9,58; 9,60; 9,9.
- 2) 9,9; 9,60; 9,58; 9,1.
- 3) 9,58; 9,1; 9,9; 9,60.





#### Завдання для домашньої роботи

Опрацюй підручник сторінки 8 -12 Виконай завдання: № 65, 73.

