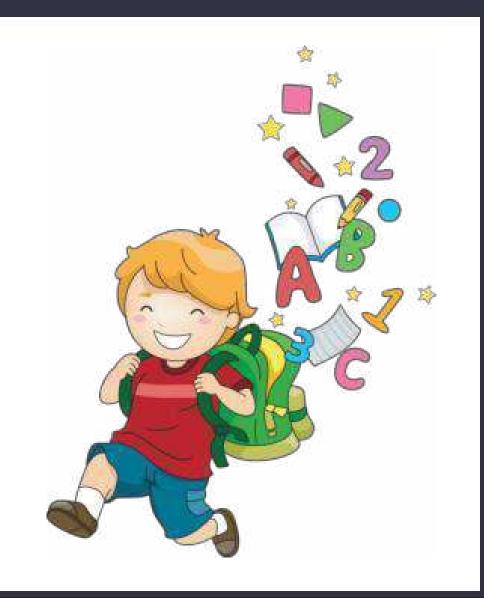
Сьогодні 21.02.2025 **Урок** № 110 pptx

Розв'язування вправ та задач на додавання і віднімання мішаних чисел.

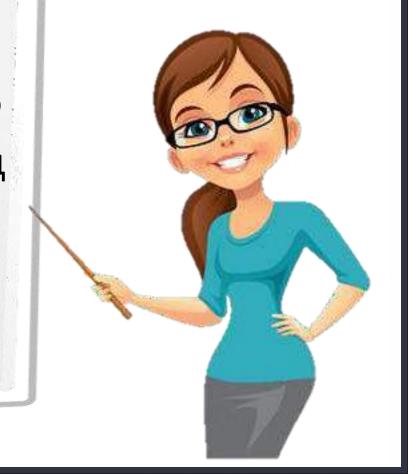




# Повідомлення теми уроку та мотивація навчально-пізнавальної діяльності учнів

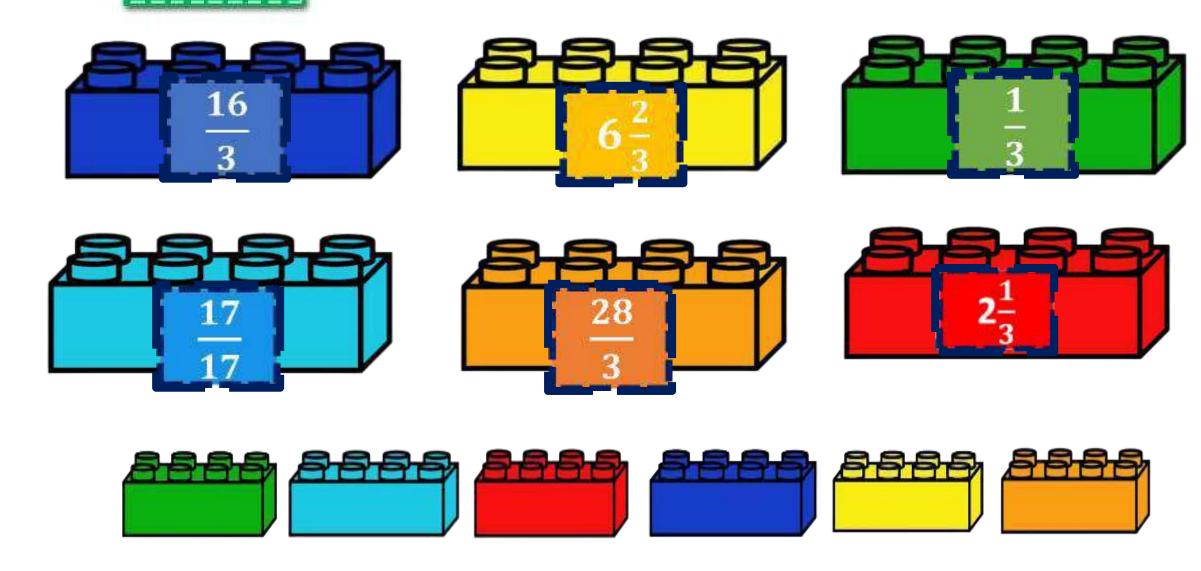
# Мета уроку:

закріпити вміння виконувати додавання натурального та дробового числа; віднімання дробового числа від натурального; знаходити суму й різницю мішаних чисел, дробові частини яких мають однакові знаменники.



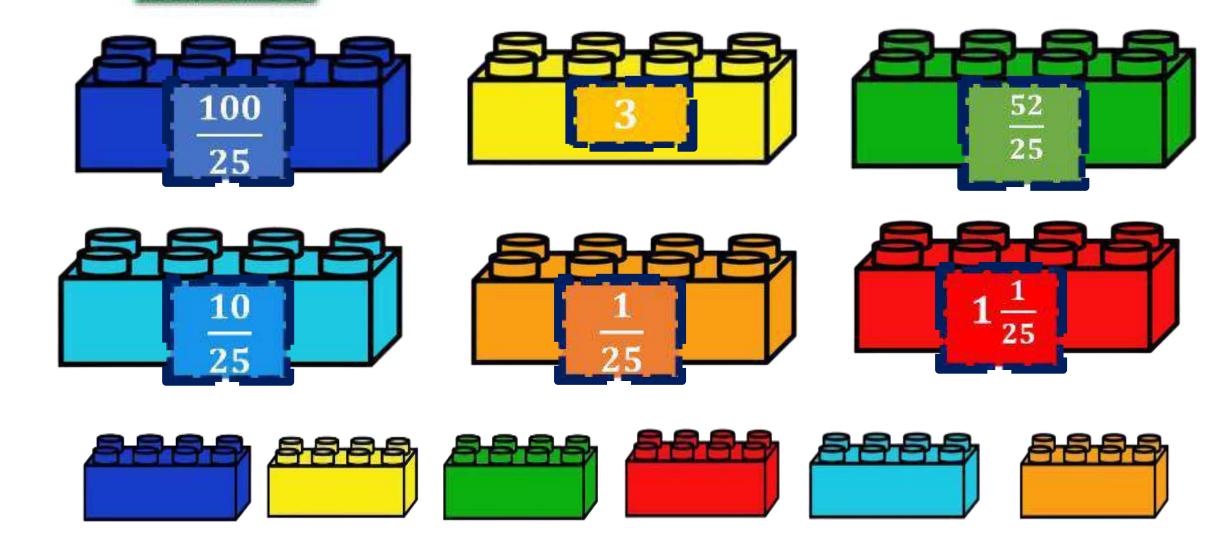


#### Розстав числа у порядку зростання





#### Розстав числа у порядку спадання





Сьогодні

### Рухлива вправа















Ruacha podoma

Як подати число 5 у вигляді дробу зі знаменником

1; 5; 13?



### Самостійна робота

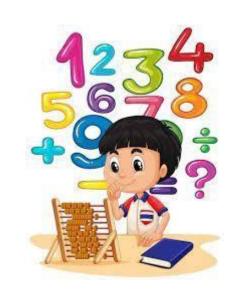
### Завдання №1

а) Перетворіть дріб у мішане число:

$$\frac{17}{3}$$
;  $\frac{27}{2}$ ;  $\frac{4}{3}$ ;



1) 
$$1\frac{3}{7}$$
; 2)  $7\frac{1}{3}$ ; 3)  $30\frac{7}{10}$ ;



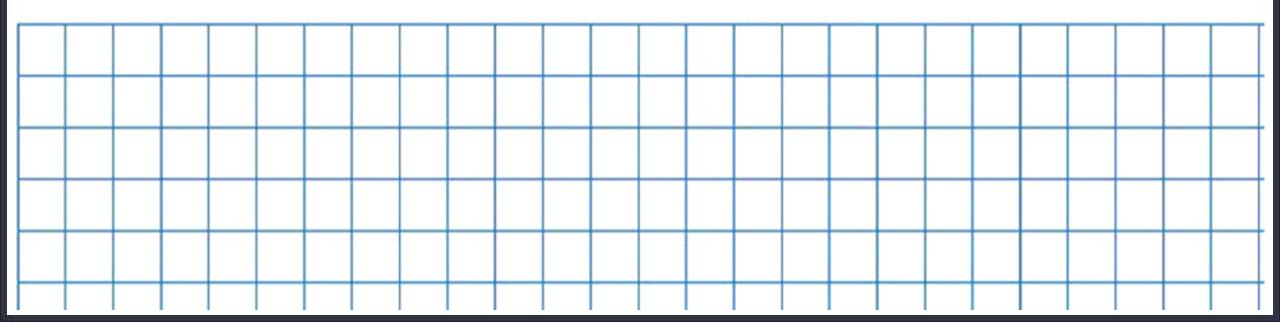


### Самостійна робота

### Завдання №2

Виконайте дії:

1) 
$$7 + \frac{3}{5}$$
; 2)  $2\frac{10}{13} + 1\frac{1}{13}$ ; 3)  $15\frac{8}{13} - 7\frac{2}{13}$ ;





2 рівень

## Самостійна робота

### Завдання №3

Обчисліть:

1) 
$$2\frac{7}{10} + 3\frac{3}{10}$$
; 2)  $1 - \frac{13}{17}$ ; 3)  $10\frac{7}{13} - 2\frac{8}{13}$ ; 4)  $4\frac{11}{12} + 5\frac{3}{12}$ ;



BCIM pptx

#### Вивчення нового матеріалу. Формування вмінь

рівень





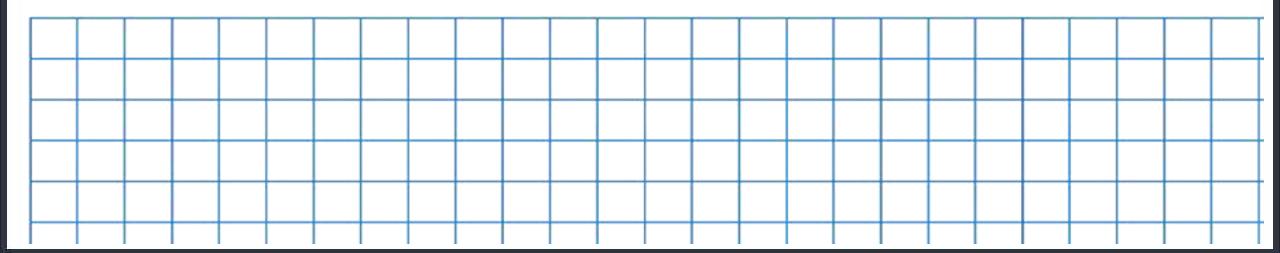
Виконайте дії

1) 
$$5\frac{7}{24} + 7\frac{5}{24}$$

3) 
$$15\frac{8}{10} - 9\frac{9}{10} + 6\frac{3}{10}$$

2) 
$$12\frac{6}{7} - 5\frac{3}{7}$$

4) 
$$1\frac{4}{19} + 11\frac{18}{19} - 4\frac{10}{19}$$

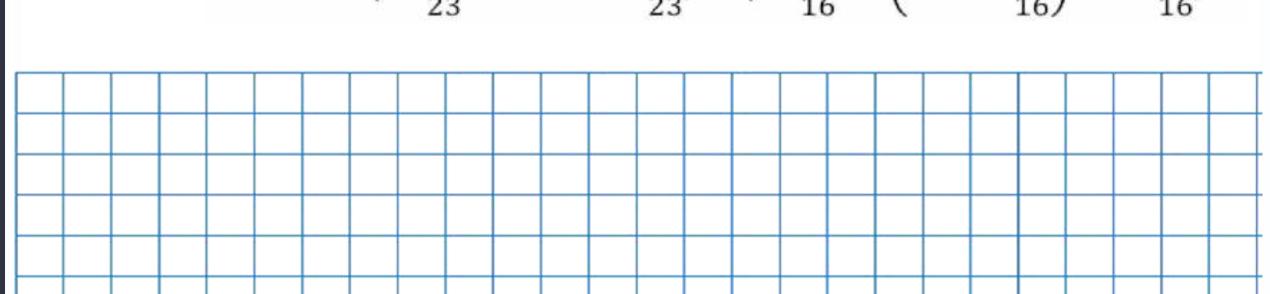


# Самостійна робота

### Завдання №5

Розв'яжіть рівняння:

1) 
$$4\frac{5}{23} + x = 10\frac{2}{23}$$
; 2)  $7\frac{9}{16} - (x - 2\frac{3}{16}) = 4\frac{11}{16}$ ;



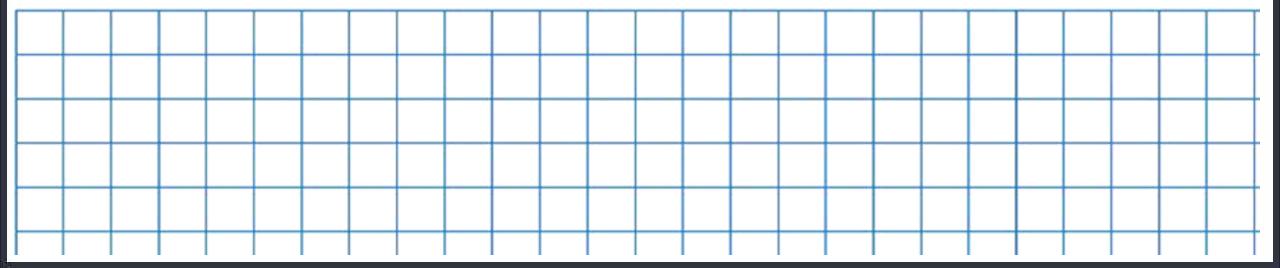
рівень

## Самостійна робота

### Завдання №6

У новому будинку  $\frac{4}{15}$  усіх квартир становлять двокімнатні квартири,  $\frac{8}{15}$  усіх квартир — однокімнатні, а решта трикімнатні. Яку частину квартир у цьому будинку становлять трикімнатні квартири?



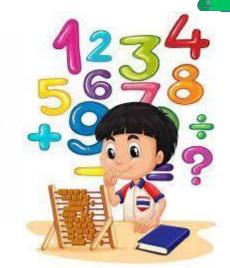


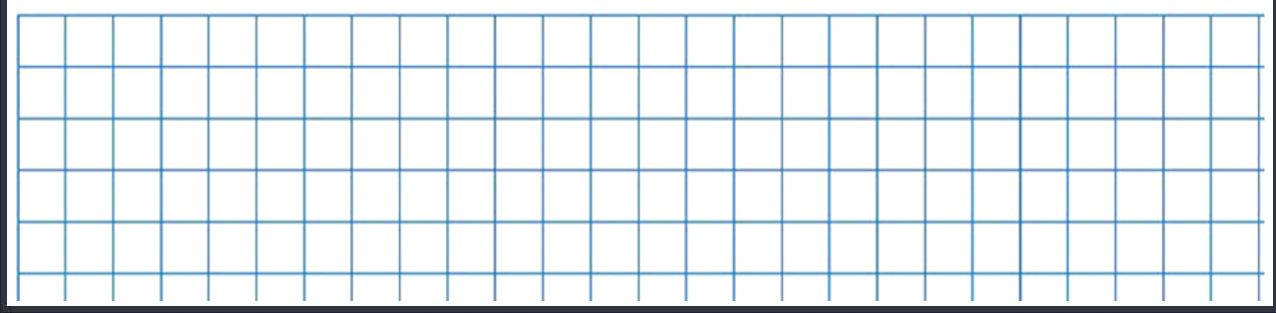
рівень

## Самостійна робота

### Завдання №7

Яке найменше натуральне число задовольняє нерівність  $\frac{37}{7} < x$  ?







#### Підсумок уроку. Усне опитування



- 1. Які звичайні дроби можна перетворити на мішані числа?
- 2. При яких натуральних значення х, правильна нерівність:

$$3\frac{3}{4} < \frac{x}{4} < 4\frac{3}{4}$$
?

#### Завдання для домашньої роботи

Опрацюй підручник сторінки 208-214. Виконай завдання для домашньої самостійної роботи Nº7 c.214 https://learningapps. org/view23051093

