

Сьогодні  
21.02.2025

*Урок  
№ 110*



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

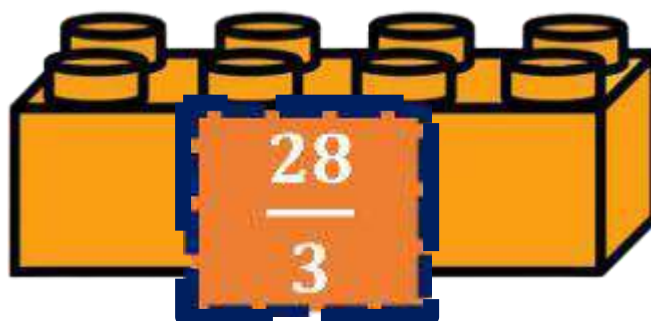
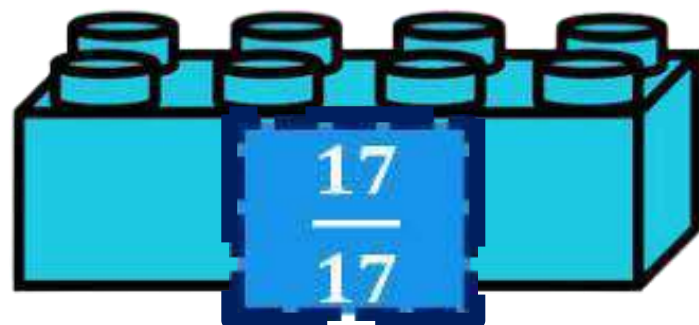


Мета уроку:  
закріпити вміння виконувати  
додавання натурального та дробового  
числа; віднімання дробового числа від  
натурального; знаходити суму й  
різницю мішаних чисел, дробові  
частини яких мають однакові  
знаменники.



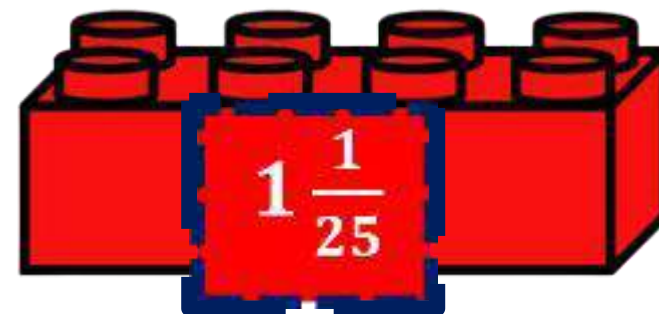
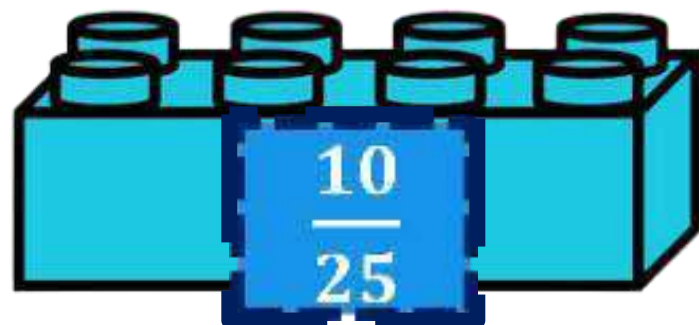
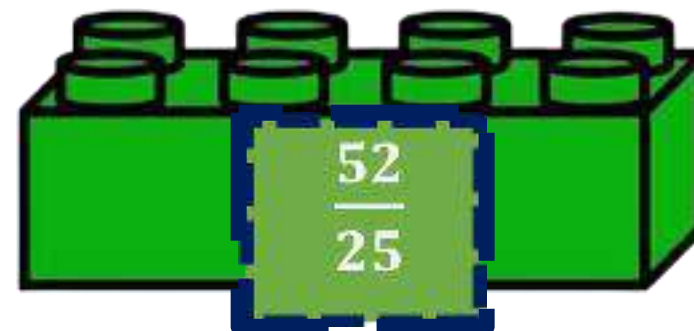
Сьогодні

Розстав числа у порядку зростання



Сьогодні

Розстав числа у порядку спадання







# РУХЛИВА

# ВПРАВА



Класна робота

Як подати число 5 у вигляді дробу зі  
знаменником

1; 5; 13?



## Самостійна робота

### Завдання №1

а) Перетворіть дріб у мішане число:

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

б) Запишіть у вигляді неправильного дробу число:

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





## Завдання №2

Виконайте дії:

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

[illegible]

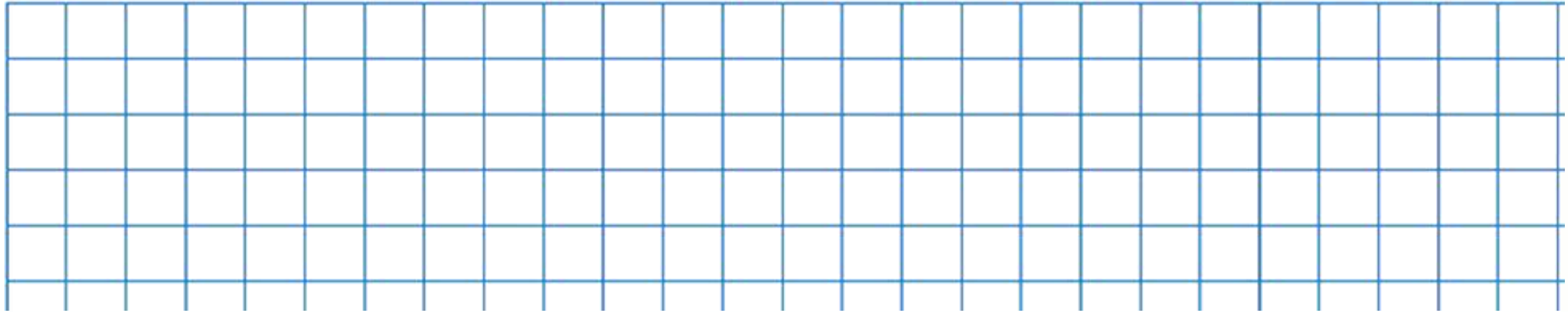


## Самостійна робота

### 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)  $4\frac{11}{12} + 5\frac{3}{12}$ ;



## Самостійна робота

## Завдання №4

Виконайте дії

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

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

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

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

[illegible]

## Самостійна робота

## Завдання №5

Розв'яжіть рівняння:

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

[illegible]

[illegible]

[illegible]





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

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



**Опрацюй підручник  
сторінки 208-214.  
Виконай завдання  
для домашньої  
самостійної роботи  
№7 с.214**

[https://learningapps.  
org/view23051093](https://learningapps.org/view23051093)

