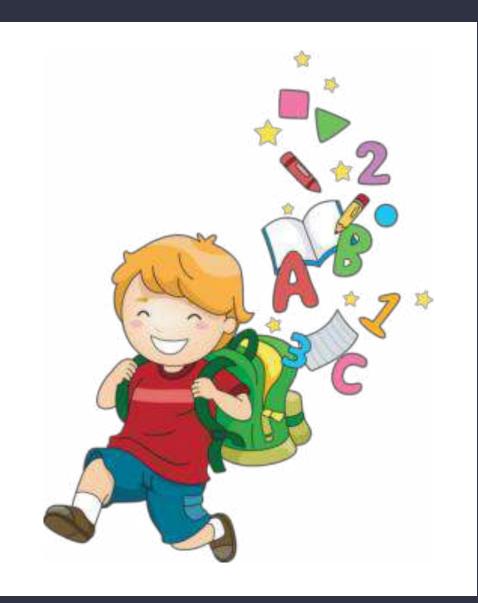
Сьогодні 19.02.2024 **Уро**κ № 110 **BCIM** pptx

Розв'язування вправ та задач на додавання і віднімання мішаних чисел. Самостійна робота № 14





Повідомлення теми уроку та мотивація навчально-пізнавальної діяльності учнів

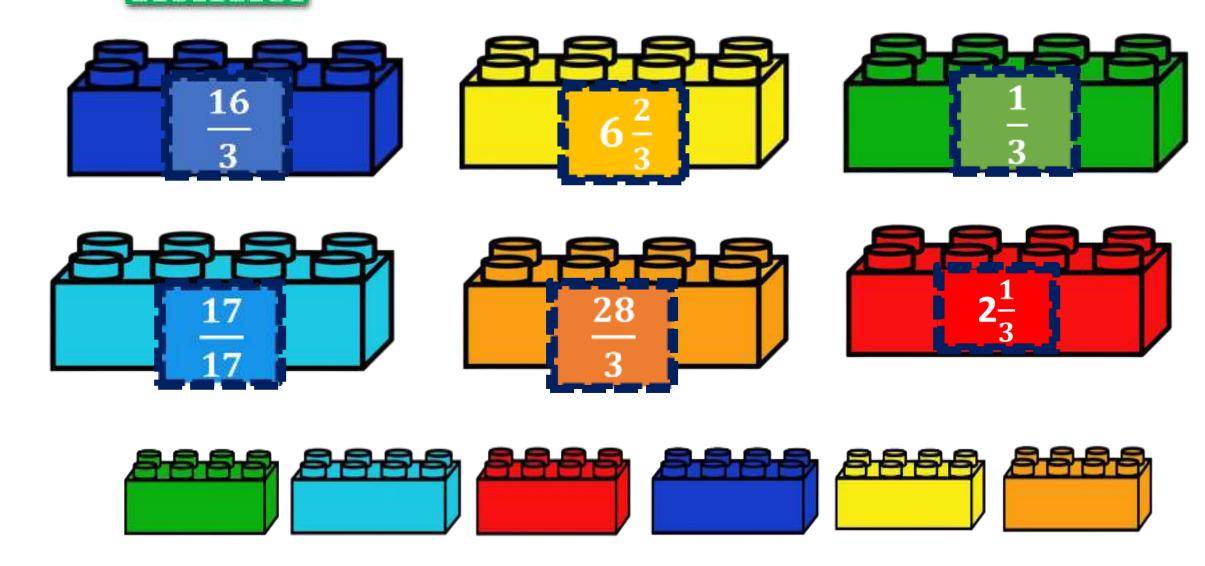
Мета уроку:

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.



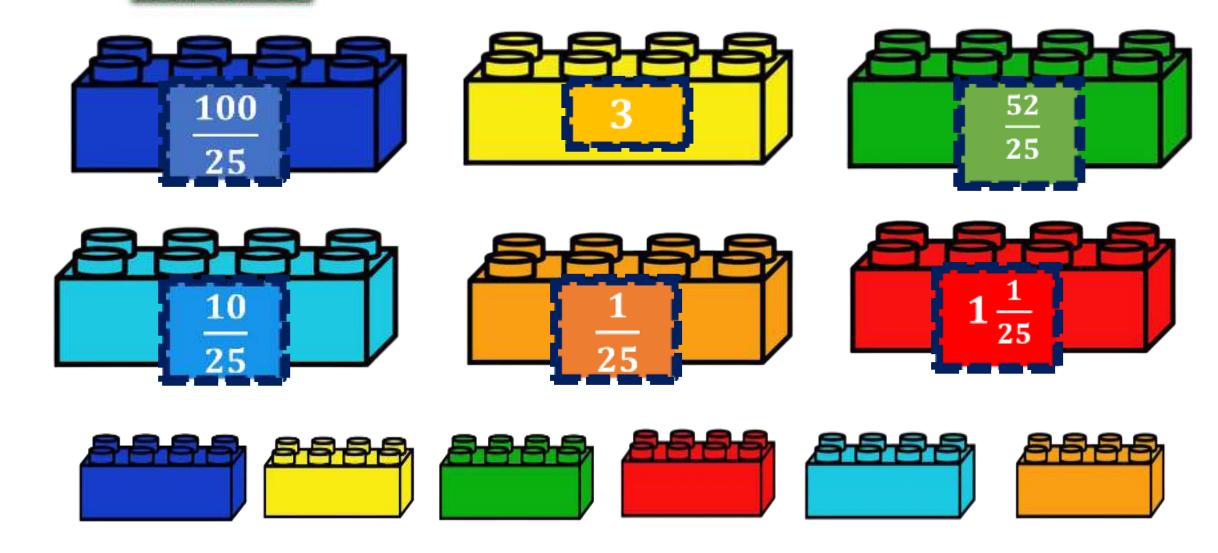


Розстав числа у порядку зростання





Розстав числа у порядку спадання





Рухлива вправа













Вивчення нового матеріалу. Формування вмінь

Ruacha podoma

Як подати число 5 у вигляді дробу зі знаменником

1; 5; 13?



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) $30\frac{7}{10}$;





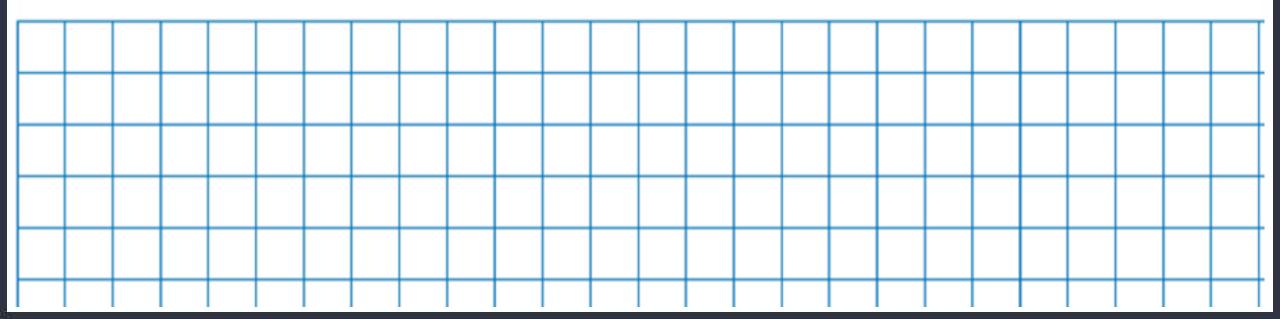
BCIM pptx

Самостійна робота

Завдання №2

Виконайте дії:

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





Вивчення нового матеріалу. Формування вмінь

2 рівень

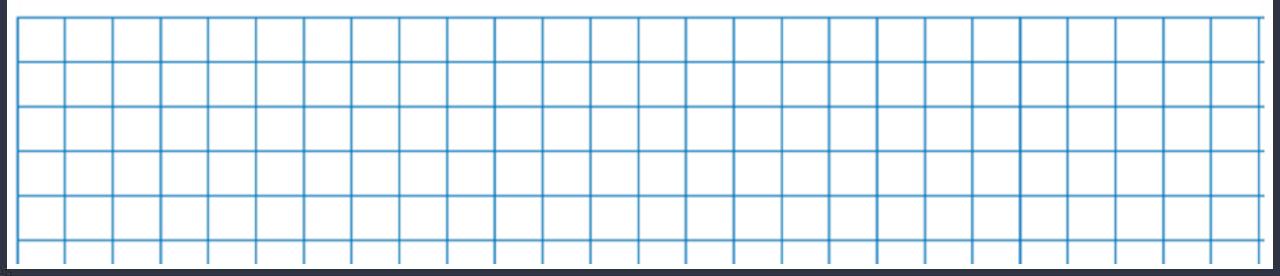
Самостійна робота

Завдання №3

Обчисліть:

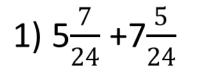
1)
$$2\frac{7}{10} + 3\frac{3}{10}$$
; 2) $1 - \frac{13}{17}$; 3) $10\frac{7}{13} - 2\frac{8}{13}$; 4) $4\frac{11}{12} + 5\frac{3}{12}$;







Виконайте дії



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

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

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

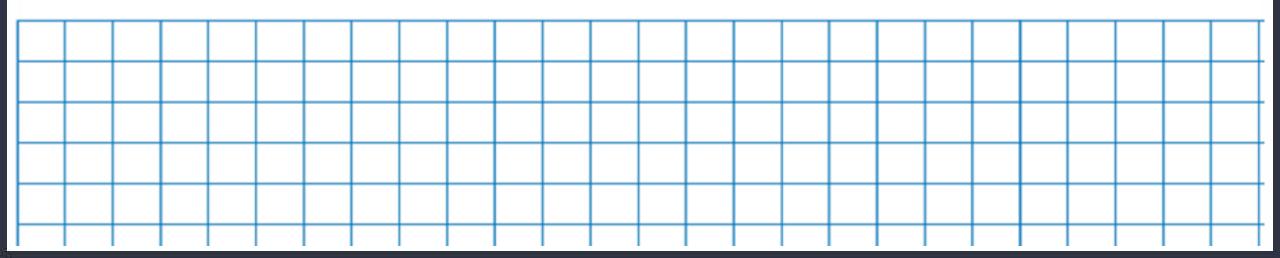




Завдання №5

Розв'яжіть рівняння:

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



Вивчення нового матеріалу. Формування вмінь

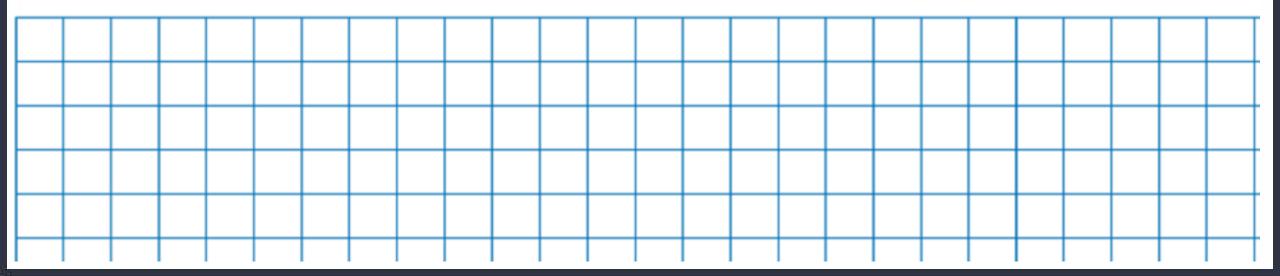
рівень

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?

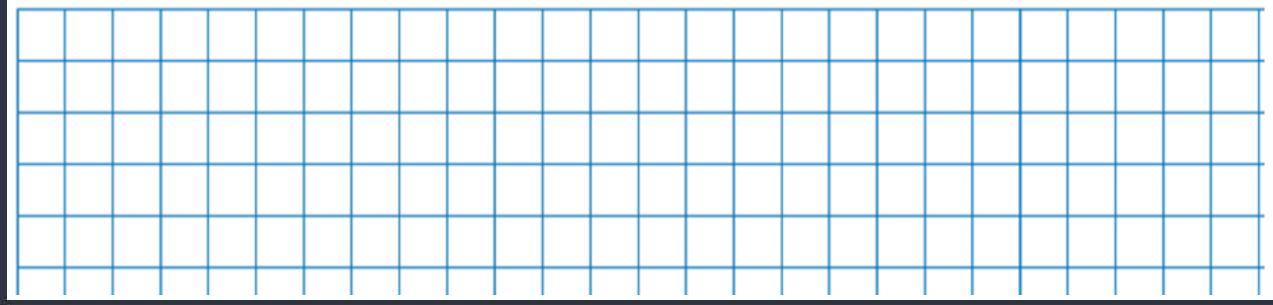




Завдання №7

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 с.214

