

Сьогодні  
06.02.2023

*Клас*  
*5-А*



**Розв'язування вправ  
та задач на  
порівняння звичайних  
дробів з однаковими  
знаменниками**



Сьогодні  
06.02.2023

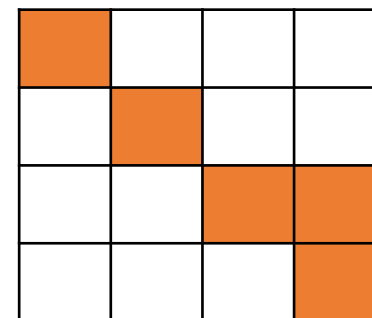
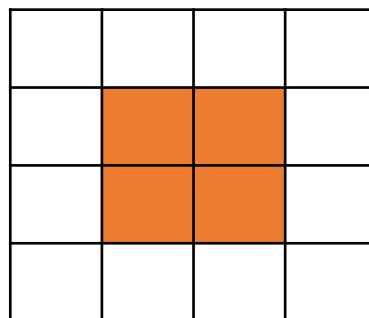
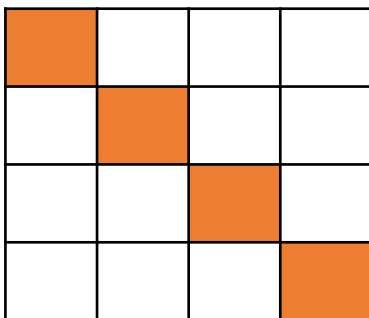
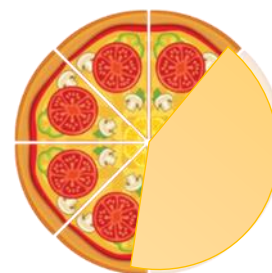
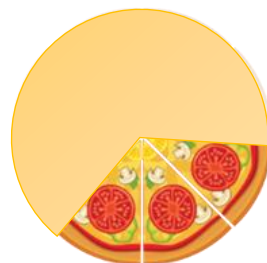
Повідомлення теми уроку та мотивація навчально-пізнавальної  
діяльності учнів

Мета уроку:  
закріпити на практиці  
правила порівняння  
звичайних дробів з  
однаковими  
знаменниками.



## Математична розминка

Записати дріб який відповідає кожному з малюнків, та порівняйте їх між собою:



# Класна робота



(Усно). Що більше:  $\frac{145}{145}$  чи  $\frac{135}{145}$  ?  
 Що менше  $\frac{2015}{2035}$  чи  $\frac{2005}{2035}$  ?



## Робота з підручником

### Завдання

Порівняйте дроби:

$$1) \frac{21}{23} < \frac{23}{23};$$

$$2) \frac{3}{9} = \frac{3}{9};$$

$$3) \frac{58}{78} < \frac{71}{78};$$

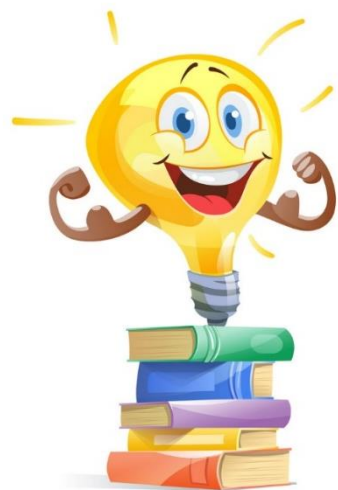
$$4) \frac{1}{95} < \frac{10}{95};$$

$$5) \frac{1}{102} < \frac{11}{102};$$

$$6) \frac{73}{75} < \frac{74}{75};$$

$$7) \frac{7}{17} = \frac{7}{17};$$

$$8) \frac{221}{222} > \frac{219}{222}$$

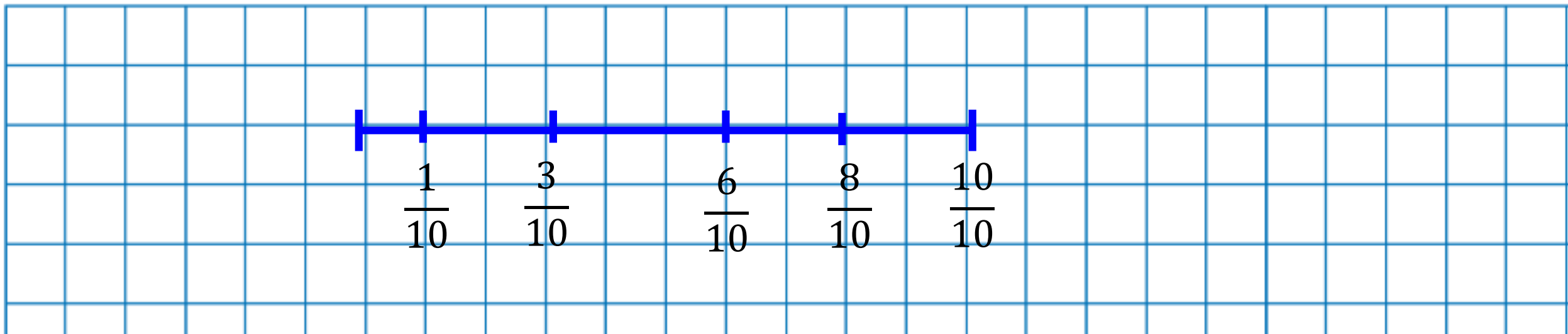


## Робота з підручником

### Завдання

Накресліть координатний промінь, узявши за одиничний відрізок 10 клітинок зошита.

Позначте на ньому дроби  $\frac{3}{10}$ ,  $\frac{6}{10}$ ,  $\frac{1}{10}$ ,  $\frac{8}{10}$ ,  $\frac{10}{10}$ .

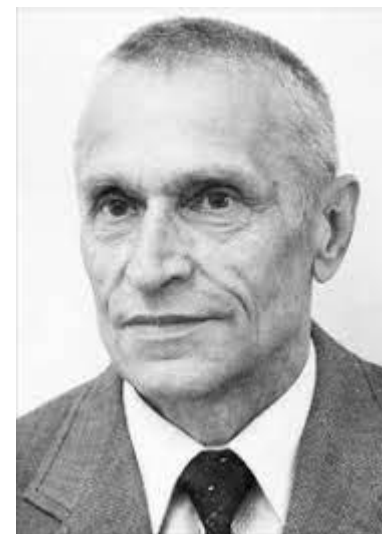


## Робота з підручником

### Завдання № 1132.

Розташуй у порядку зростання дробу:

$\frac{5}{29}$  **О**;  $\frac{20}{29}$  **В**;  $\frac{1}{29}$  **А**;  $\frac{13}{29}$  **О**;  $\frac{2}{29}$  **М**;  $\frac{7}{29}$  **С**.



Відповідь:  
**АМОСОВ**

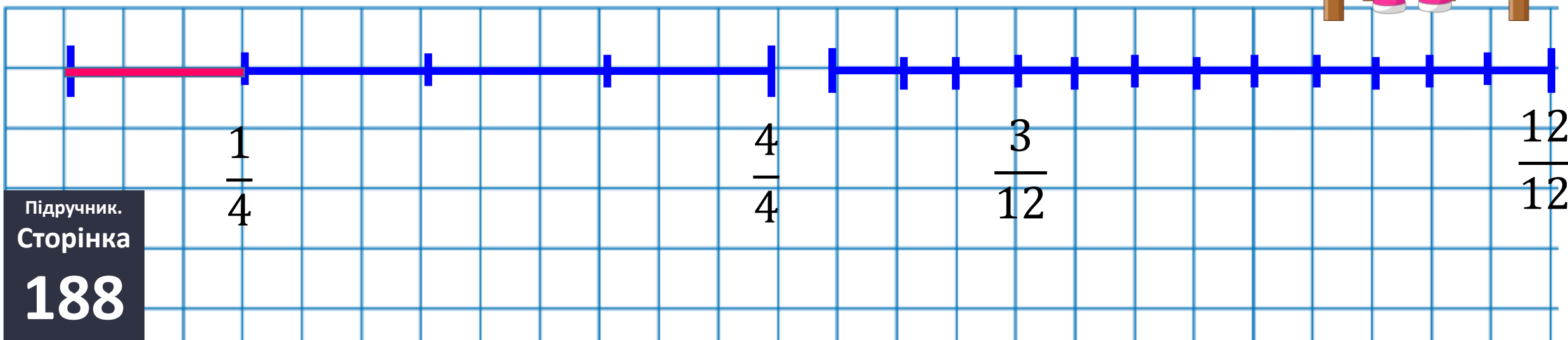




## Робота з підручником

### Завдання № 1137.

Накресліть відрізок завдовжки 12 см. За допомогою цього відрізка поясніть, що  $\frac{1}{4} = \frac{3}{12}$





## Робота з підручником

### Завдання № 1144.

Для яких натуральних чисел  $b$  справджується нерівність:

$$1) \frac{b}{11} < \frac{3}{11}; \quad 2) \frac{5}{13} < \frac{b}{13}; \quad 3) \frac{7}{19} < \frac{b}{19} < \frac{10}{19}$$

Розв'язування:

$$1) \frac{b}{11} < \frac{3}{11}; \quad b=1, 2;$$

$$2) \frac{5}{13} < \frac{b}{13}; \quad b=6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13;$$

$$3) \frac{7}{19} < \frac{b}{19} < \frac{10}{19}; \quad b=8, 9.$$



## Робота з підручником

### Завдання

Знайдіть знаменник, щоб була вірна нерівність:

$$1) \frac{10}{12} < \frac{11}{?};$$

$$2) \frac{9}{107} > \frac{7}{?}$$

$$3) \frac{34}{45} < \frac{?}{45}$$

$$4) \frac{68}{79} > \frac{?}{79}$$



### Відповідь:

$$1) \frac{10}{12} < \frac{11}{12};$$

$$2) \frac{9}{107} > \frac{7}{107}$$

$$3) \frac{34}{45} < \frac{35}{45}$$

$$4) \frac{68}{79} > \frac{67}{79}$$



### Гра «Незакінчене речення»

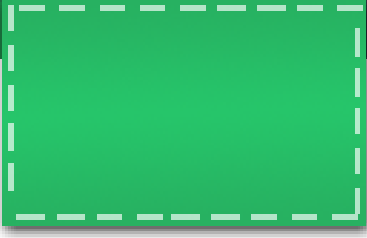
1. Число яке показує кількість взятих частин цілого називають ...
2. Число яке показує на скільки частин поділили ціле називають ...
3. З двох дробів з однаковими знаменниками більший той, чисельник якого ...
4. Меншому дробу на координатному промені відповідає точка, що лежить ...

Сьогодні  
06.02.2023

## Завдання для домашньої роботи

**Опрацюй підручник  
сторінки 186-190.  
Виконай завдання:  
№. 1143, 1147**





**1143.** Для яких натуральних чисел  $x$  буде правильна подвійна нерівність:

1)  $\frac{2}{19} < \frac{x}{19} < \frac{4}{19};$

2)  $\frac{7}{17} < \frac{x}{17} < \frac{11}{17}?$

Повторити ділення з остачею

**1147.** Виконай ділення з остачею:

1)  $25\ 368 : 47;$

2)  $45\ 126 : 125.$