

Правильні і неправильні дроби та їх порівняння

Чисельник
<
Знаменник

Чисельник
> або =
Знаменник

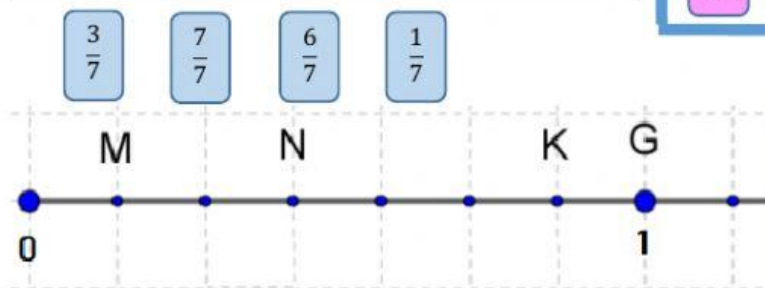
1. Об'єднайте дроби у 2 групи.
Розташуйте їх в порядку спадання
чисельників:

ПРАВИЛЬНІ

НЕПРАВИЛЬНІ

$\frac{17}{23}$	$\frac{34}{58}$
$\frac{16}{16}$	$\frac{1}{96}$
$\frac{43}{21}$	$\frac{7}{5}$
$\frac{4}{9}$	$\frac{87}{87}$
$\frac{15}{9}$	$\frac{2}{6}$

4. Підпиши координати точок на відрізку
(перетягни координату під точку)



При порівнянні дробів з
однаковими знаменниками
більшим є той дріб, чисельник
якого більший.

$$\frac{1}{6} < \frac{4}{6}$$



2. Порівняйте дроби, вставивши >, <, =



$$\frac{14}{39}$$

$$\frac{10}{39}$$

$$\frac{17}{64}$$

$$\frac{57}{64}$$

$$\frac{28}{41}$$

$$\frac{29}{41}$$

$$\frac{45}{45}$$

$$1$$

$$\frac{1}{3} > \frac{1}{8}$$



При порівнянні дробів з
однаковими чисельниками
більшим є той дріб, знаменник
якого менший

3. Порівняйте дроби, вставивши > або <

$$\frac{2}{5}$$

$$\frac{2}{10}$$

$$\frac{18}{20}$$

$$\frac{18}{18}$$

$$\frac{23}{50}$$

$$\frac{23}{40}$$

$$\frac{7}{15}$$

$$\frac{7}{19}$$



Пам'ятай!

1 – це дріб, в
якому чисельник
такий як і
знаменник.

$$1 = \frac{4}{4} = \frac{23}{23} = \frac{54}{54} = \dots$$

5. Кавун розрізали на 15 однакових скибок. За обідом мама з'їла 3 скибки, тато — 6 скибок, Іванко — 4 скибки.
Яку частину кавуна з'їла родина за обідом?

Дай відповіді на питання:

Скільки всього скибок з'їли мама, тато та син разом?

Яку частину від усього кавуна з'їла родина?



$$\frac{3}{15}$$

$$\frac{6}{15}$$

$$\frac{4}{15}$$

$$\frac{4}{15}$$

Підказка:
порівняйте
частини
мами і тата,
тата і сина,
сина і мами

Допиши 3 нерівності, які можна
утворити, використовуючи умову
задачі