

ПРАВИЛЬНІ І НЕПРАВИЛЬНІ ДРОБИ

1. Перетягніть слова так, щоб утворились правильні означення.



Звичайні дроби поділяють на *правильні* і *неправильні*.

Дріб, чисельник якого менший від знаменника, називають

дробом.

Наприклад, $\frac{3}{8}$, $\frac{1}{12}$, $\frac{7}{39}$ — дроби.

менший

правильні

неправильним



Правильний дріб від 1.

Дріб, чисельник якого більший за знаменник або дорівнює йому, називають *дробом.*

Наприклад, $\frac{4}{4}$, $\frac{5}{3}$, $\frac{8}{7}$ — дроби.

дорівнює

правильним



Правильний дріб завжди від неправильного.

Якщо чисельник і знаменник неправильного дробу рівні між собою, то такий дріб 1.

Якщо чисельник неправильного дробу більший за знаменник, то такий дріб за 1.

Правильний дріб на координатному промені завжди лежить від 1.

Неправильний дріб на координатному промені завжди лежить або від числа 1, або збігається з ним.

більший

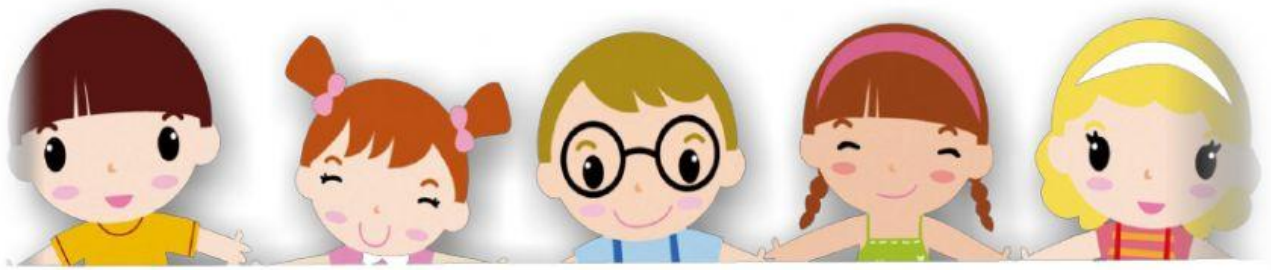
справа

менший

зліва

неправильні





2. Розподіліть дроби на дві колонки: правильні та неправильні.

$$\frac{3}{11} \quad \frac{7}{2} \quad \frac{5}{5} \quad \frac{11}{14} \quad \frac{2}{3} \quad \frac{3}{2} \quad \frac{3}{3} \quad \frac{5}{9} \quad \frac{17}{1}$$

ПРАВИЛЬНІ
ДРОБИ

НЕПРАВИЛЬНІ
ДРОБИ

3. Які з дробів менші від 1, дорівнюють 1, більші за 1?

$$\frac{7}{13}$$

$$\frac{13}{7}$$

$$\frac{13}{13}$$

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

$$\frac{8}{5}$$

$$\frac{5}{8}$$



4. Порівняй:

1) 1 і $\frac{5}{4}$;

6) $\frac{9}{9}$ і $\frac{10}{17}$;

2) 1 і $\frac{10}{11}$;

7) $\frac{13}{13}$ і $\frac{4}{3}$;

3) $\frac{7}{7}$ і 1 ;

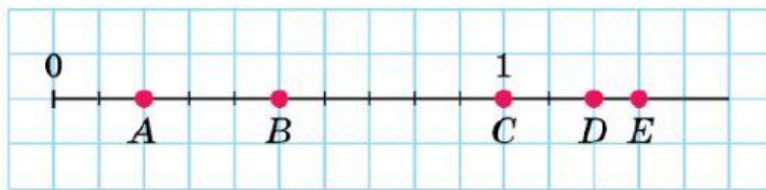
8) $\frac{2}{9}$ і $\frac{9}{2}$;

4) $\frac{3}{13}$ і 1 ;

9) $\frac{117}{117}$ і $\frac{118}{118}$.

5) $\frac{17}{3}$ і $\frac{3}{17}$;

5. Яким дробом відповідають точки A , B , C , D і E на малюнку? Які з цих дробів — правильні, а які — неправильні?



$A(\text{---})$;

$D(\text{---})$;

$B(\text{---})$;

$E(\text{---})$.

$C(\text{---})$;

