

Неправильные дроби.



Неправильная дробь — это дробь, которая равна или больше единицы.

У неправильной дроби числитель равен или больше знаменателя. Чтобы узнать является ли дробь неправильной, надо сравнить её члены между собой.

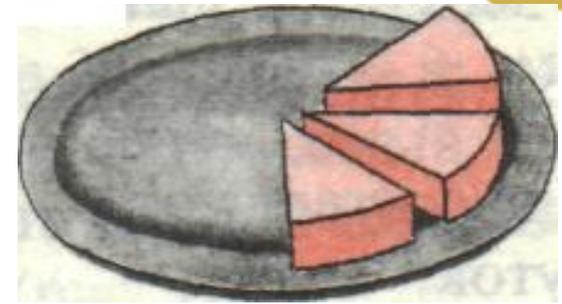
Пример. Рассмотрим дробь: $\frac{8}{7}$,
у неё **8** – числитель, а **7** – **знаменатель**.

Сравним числитель со знаменателем: $8 > 7$. Так как числитель больше знаменателя, то данная дробь является неправильной.

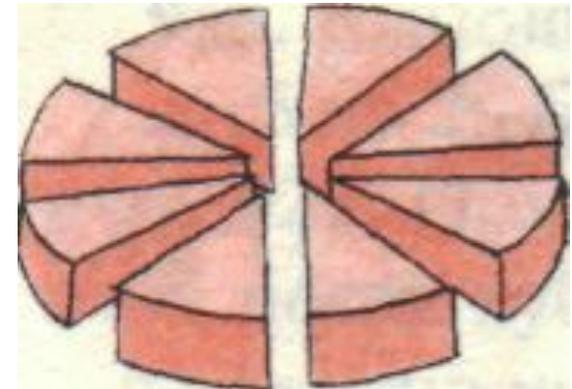
Например, следующие дроби являются

неправильными: $\frac{5}{4}$, $\frac{3}{2}$, $\frac{5}{5}$.

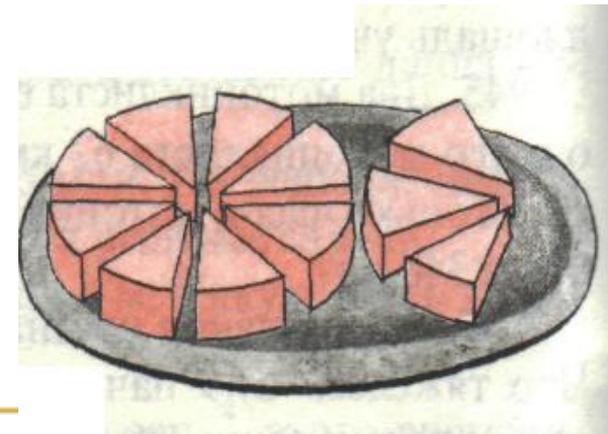
Разрезали пирог на 8 равных частей и 3 части положили на тарелку. Какая часть пирога оказалась на тарелке?



Если положить все 8 частей, то на тарелке будет какая часть пирога?



Если на тарелку положить 11 частей, то там будет какая часть пирога?



- В дроби числитель меньше знаменателя.

$$\frac{3}{8}$$

ПРАВИЛЬНАЯ



- В дроби числитель равен знаменателю.

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

НЕПРАВИЛЬНАЯ



- В дроби числитель больше знаменателя.

$$\frac{11}{8}$$

НЕПРАВИЛЬНАЯ



Учебник, с.123, № 492

Из ряда дробей выпишите в одну строчку правильные дроби, а в другую – неправильные.

$$\frac{2}{3}, \frac{5}{8}, \frac{4}{4}, \frac{5}{3}, \frac{2}{2}, \frac{1}{7}, \frac{9}{7},$$

$$\frac{5}{9}, \frac{9}{9}, \frac{9}{8}, \frac{7}{7}, \frac{5}{7}, \frac{7}{6}, \frac{1}{5}, \frac{3}{4}.$$

Учебник, с.124, № 496

Начертите в тетради таблицу:

Дроби меньше 1	Дроби, равные 1	Дроби больше 1

Впишите в таблицу следующие дроби:

$$\frac{2}{2}, \frac{5}{4}, \frac{1}{3}, \frac{1}{4}, \frac{3}{3}, \frac{7}{8},$$
$$\frac{8}{7}, \frac{5}{5}, \frac{5}{4}, \frac{3}{4}, \frac{9}{9}, \frac{2}{9}.$$