



21.01.09г.

Классная работа.

Правильные и неправильные
дроби.

Устная работа.

- Какая часть от фигуры заштрихована?
- Что показывает знаменатель дроби?
- Что показывает числитель?



Рис. 1



Рис. 2

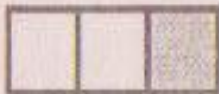


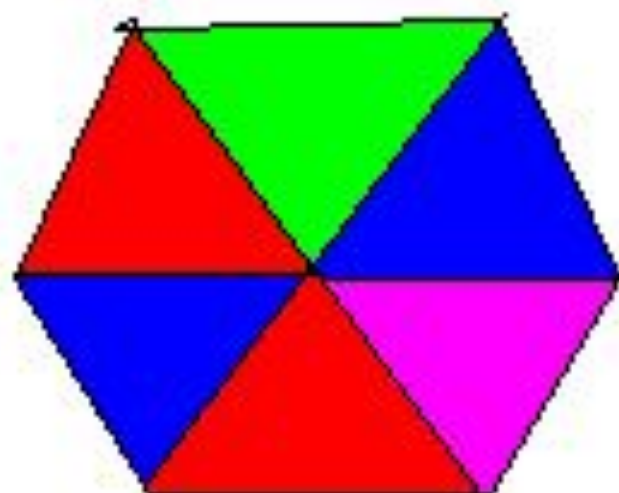
Рис. 3



Рис. 4



Рис. 5



Какая часть шестиугольника
закрашена красным цветом?
зеленым?

Расположи в порядке
возрастания:

$$\frac{11}{17}; \frac{2}{17}; \frac{10}{17}; \frac{5}{17}; \frac{14}{17}; \frac{12}{17}$$

Какую часть составляет....

1 см от 1 м, 1 см от 1 км, 1 м от 1 км ?

1 сек от 1 мин, 1 час от 1 сут ?

1 г от 1 кг, 1 кг от 1 ц, 1 кг от 1 т ?

Какую долю составляют:

а) сутки от года;

б) сутки от недели;

в) дециметр от метра;

г) 1 см^3 от литра?

■ Какую часть составляют:

а) 29 м^2 от гектара;

б) 217 с от часа;

в) 9 кг от 7 ц?

Отметь на координатной прямой

точки с координатами:

$A(1/2)$, $B(3/4)$, $C(6/8)$, $D(7/8)$.

Что обозначают знаменатели?

Что обозначают числители?



Какие из точек имеют координаты:

$5/9$ - Д



$1/9$ - Р

$3/9$ - О

$7/9$ - Б

$8/9$ - И

Угадай!

Какие натуральные числа можно подставить вместо x , чтобы

было верно неравенство $\frac{11}{17} < \frac{x}{17} < \frac{15}{17}$?

Вычисли:

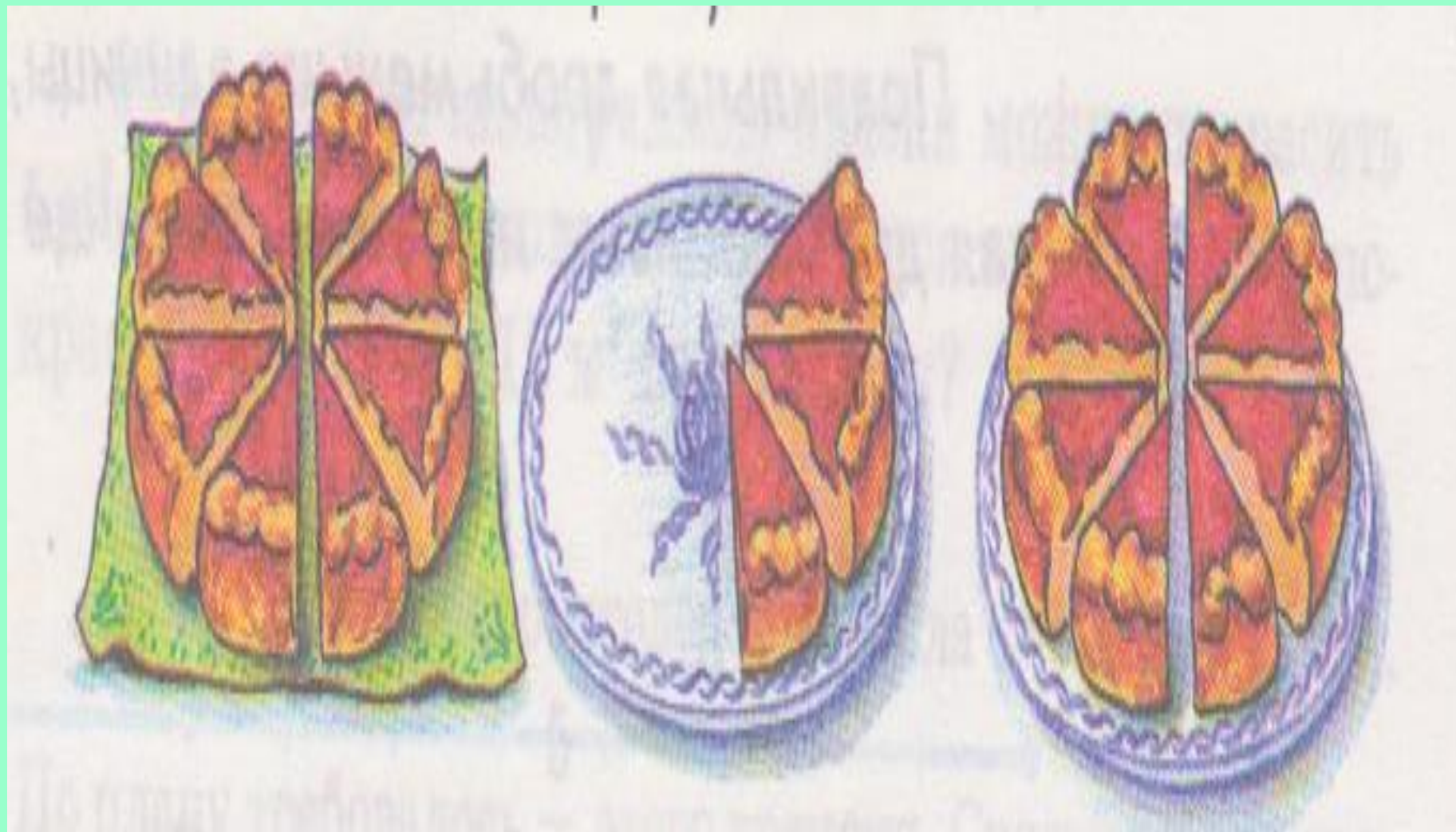
а) $\frac{2}{5}$ от 40 + $\frac{2}{3}$ от 60

б) $\frac{5}{6}$ от 72 - $\frac{2}{9}$ от 81

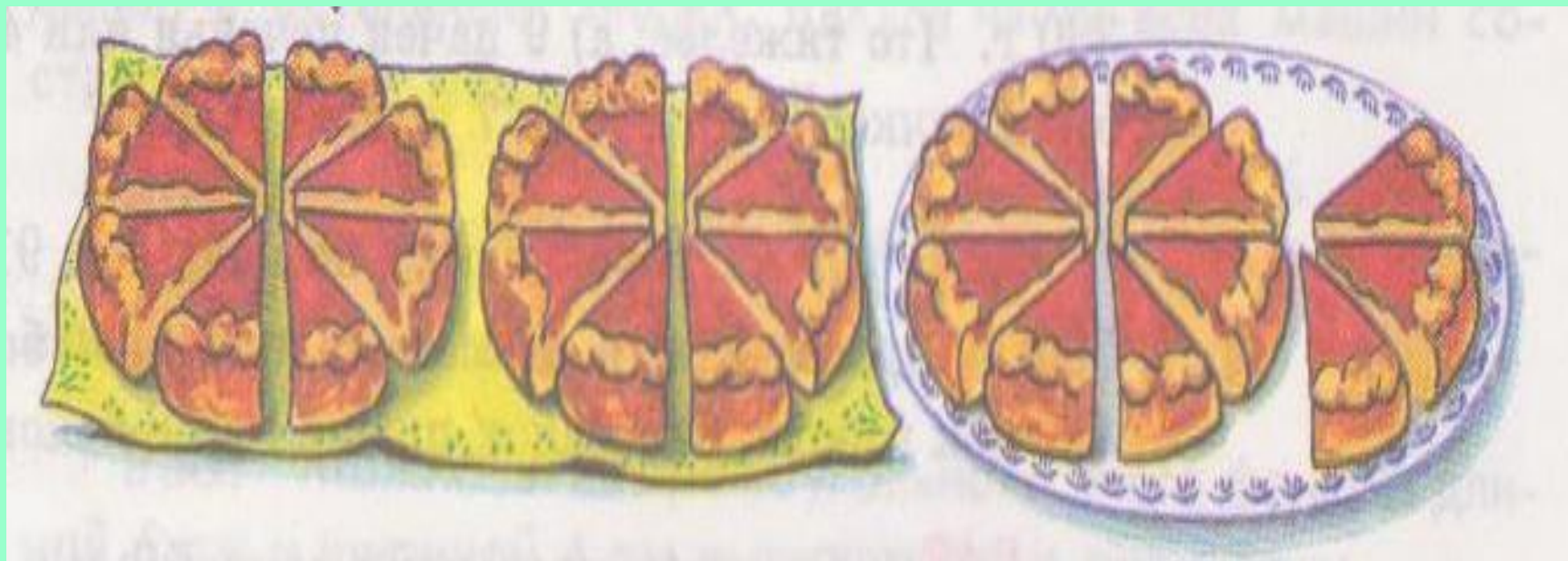
Догадайся:

При каких значениях x дробь $\frac{x+2}{7}$ равна $\frac{10}{14}$?

Составь задачу:

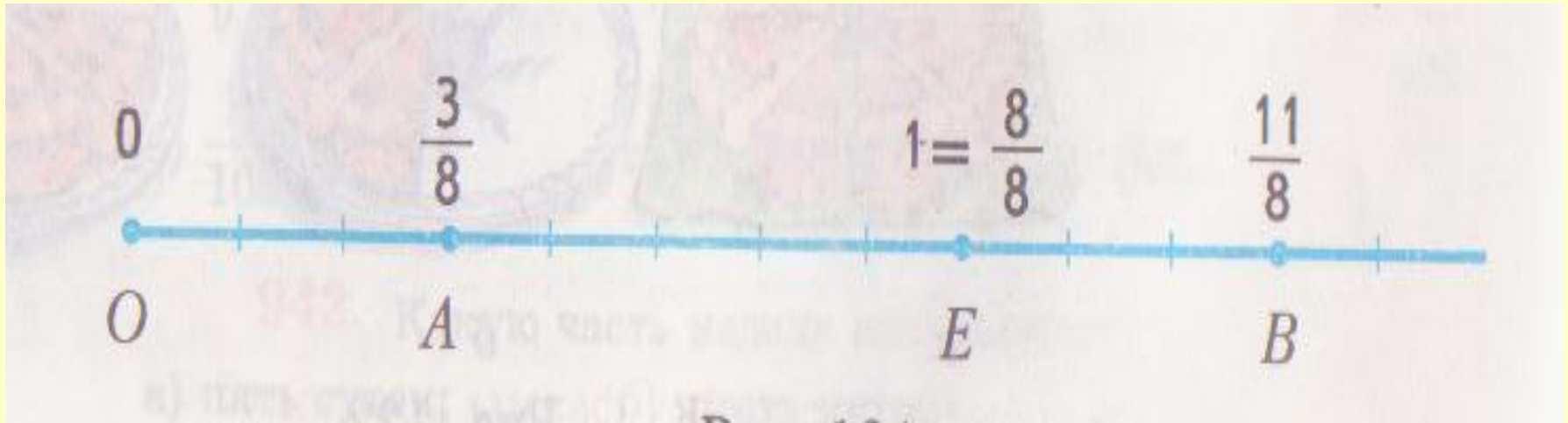


Составь задачу.



- Какую часть торта вы видите на тарелке?
- Что показывает знаменатель?
- Что показывает числитель?
- Учебник, стр.210.Определение.

Какие координаты имеют точки?



- Как сравнить дроби (с одинаковым знаменателем) с помощью координатной прямой?
- Сравните дробь $11 / 8$ с числом 1 .
- Учебник, №950.

Верно ли высказывание?

а) $\frac{2}{7}$ – неправильная дробь;

б) $\frac{3}{8}$ – правильная дробь;

в) $\frac{17}{3}$ – правильная дробь;

г) $\frac{9}{9}$ – неправильная дробь.

Угадай!

При каких значениях a дробь: $\frac{a}{10}$ будет правильной? $\frac{16}{a}$ не-

правильной?

Найдите два значения a , при которых дробь $\frac{a}{9}$ будет непра-

вильная и меньше $\frac{11}{9}$.

Задача:

Учащиеся собрали 15 т моркови, выполнив $\frac{5}{3}$ задания.

Сколько тонн моркови нужно было собрать учащимся?

Догадайся!

При каких натуральных значениях n дробь $\frac{n-2}{5}$ будет пра-

вильной?

Реши задачу.

- Учебник, №955

