

Математика

5 класс

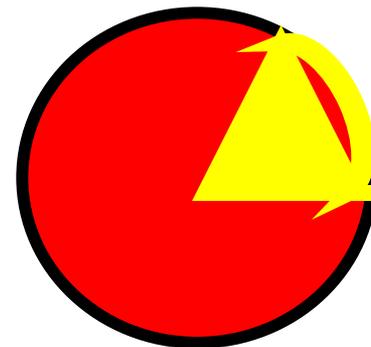
Доли. Обыкновенные дроби.

2 урок

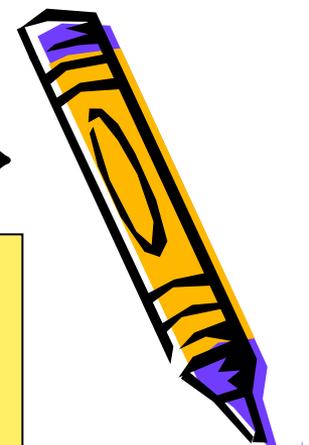
Станция «Ребусная»



Сектор - часть круга,
ограниченная двумя
радиусами

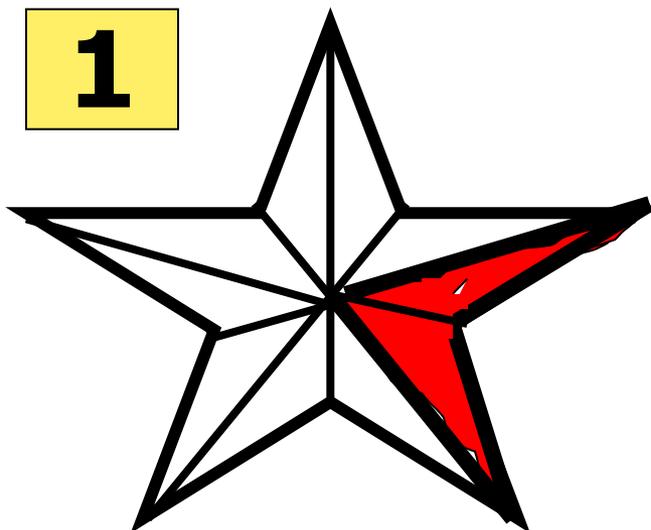


Станция «Обыкновенные дроби»

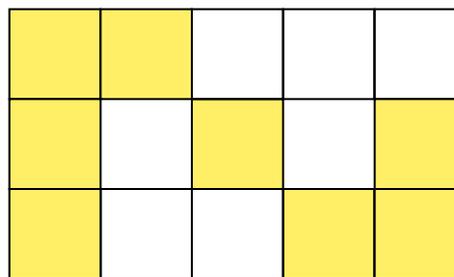


Запишите с помощью дроби,
какая часть фигуры закрашена

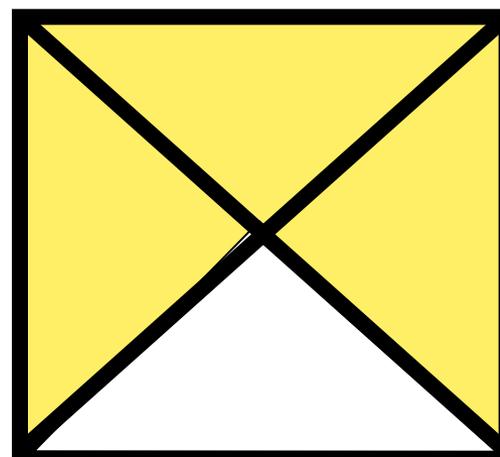
1



2



3



1. $\frac{2}{10}$ 2. $\frac{8}{15}$ 3. $\frac{3}{4}$

Сравните дроби

$$\frac{5}{11} < 1$$

$$\frac{6}{11} > \frac{2}{11}$$

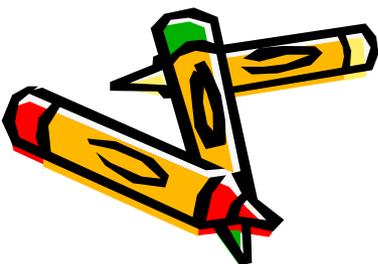
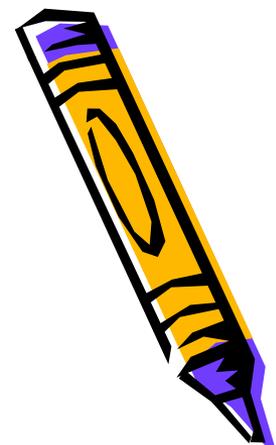
$$0 < \frac{5}{11}$$

$$\frac{3}{10} > \frac{3}{11}$$

$$\frac{5}{11} < \frac{5}{5}$$

0

1



Запишите в виде обыкновенной дроби

- 1. Пять шестых**
- 2. Одна треть**
- 3. Две четверти**
- 4. Половина**
- 5. Девять десятых**
- 6. Двенадцать
пятьдесят вторых**

$$\frac{5}{6}$$

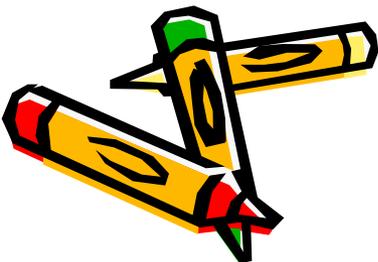
$$\frac{1}{3}$$

$$\frac{2}{4}$$

$$\frac{1}{2}$$

$$\frac{9}{10}$$

$$\frac{12}{52}$$



Решите задачу

В коробке лежат 18 мячей.

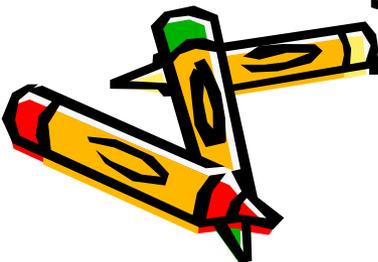
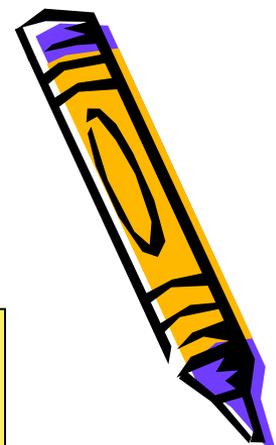
$\frac{1}{2}$ - черные мячи, $\frac{1}{3}$ - желтые мячи,

остальные белые. Сколько белых мячей?

Решение

- 1) $18 : 2 \cdot 1 = 9$ (штук) - черные мячи
- 2) $18 : 3 \cdot 1 = 6$ (штук) - желтые мячи
- 3) $9 + 6 = 15$ (штук) - черных желтых
- 4) $18 - 15 = 3$ (штуки) - белые мячи

Ответ: 3 белых мяча



Станция «Итоговая»

23-20 баллов - оценка «5»

19-15 баллов - оценка «4»

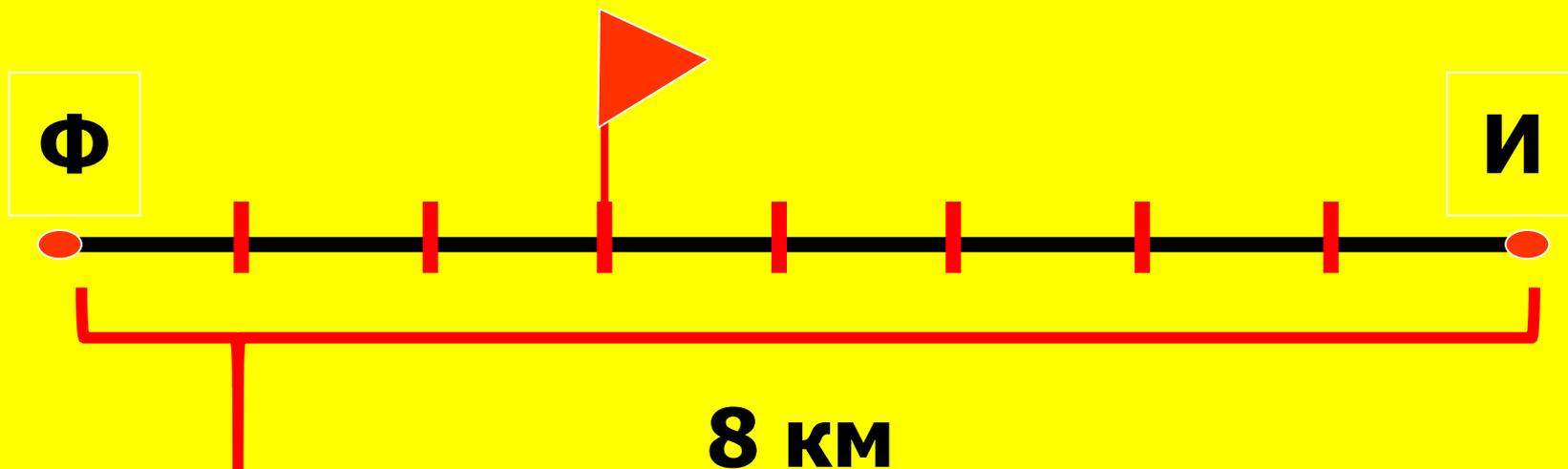
14-9 баллов - оценка «3»

**Менее 9 баллов - тебе нужно
лучше изучить
теоретический
материал**

Решение задач с обыкновенными дробями

№899,
898

№ 895



Решение:

1 км - $\frac{1}{8}$ всей дороги, значит 3 км - $\frac{3}{8}$

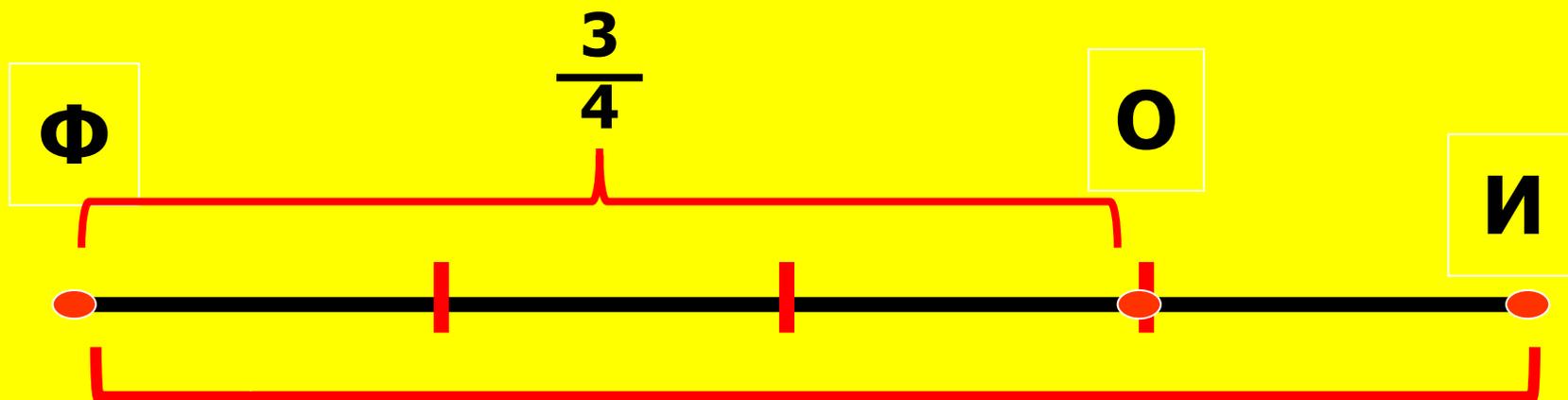
Ответ: Лена прошла $\frac{3}{8}$ всей дороги

Решение задач с обыкновенными

№ 900

дробями

№901,
902



Решение:

1) $8 : 4 = 2$ (км) - $\frac{8 \text{ км}}{4}$ - длина одной части

2) $2 \cdot 3 = 6$ (км) - расстояние до
Отдыха

Ответ: от Фабричного до Отдыха 6 км

Станция «Повторение»



Сколько минут:

- 1) В трети часа
- 2) В четверти часа
- 3) В половине часа
- 4) В двенадцатой доле часа
- 5) В шестой доле часа

- 1) 20 минут
- 2) 15 минут
- 3) 30 минут
- 4) 5 минут
- 5) 10 минут

Подведение итогов

Домашнее задание

№ 929

№ 938