



5



7



3



$$2 \frac{2023}{2}$$

$$2023 \frac{2}{2}$$

$$2 \frac{2}{2023}$$



5



7



3



Цель:

**Систематизировать наши знания о
задачах на дроби.**



5



7



3



02.02.2023

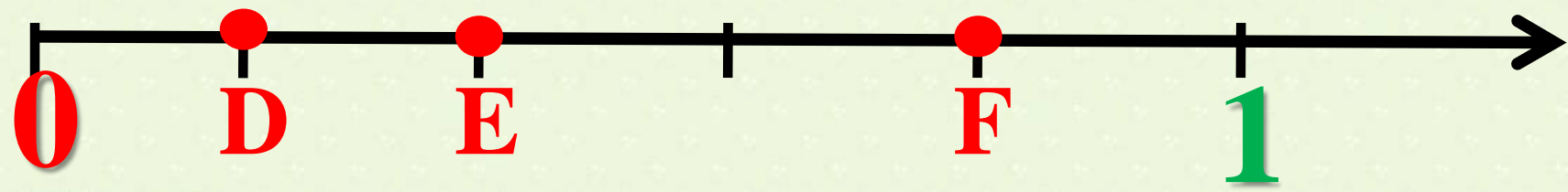
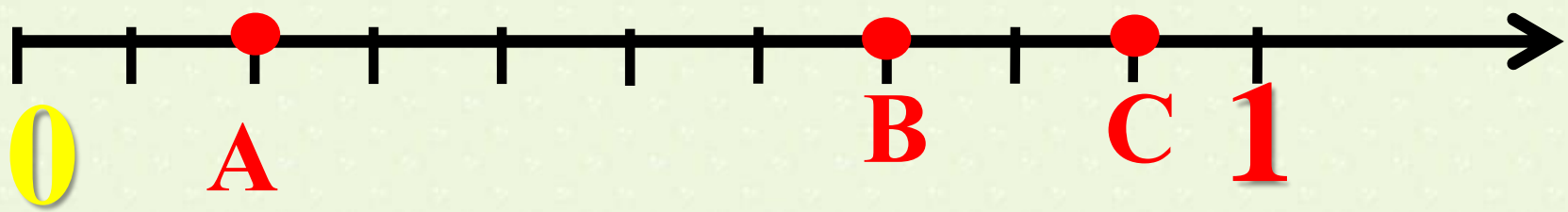
Основные задачи на дроби

Вперёд! К знаниям!



Заполни таблицу:

Частное	Дробь	Делимое	Делитель	Числитель	Знаменатель
3:7	-	5222 2			
	$\frac{9}{4}$				
		2	15		
				6	19





5



7



3



Урок длится 40 мин. Половину урока ребята решали задачу, а четверть оставшегося времени – пример. После, до конца урока решали уравнение. Сколько минут осталось на уравнение?

$$40 : 2 = 20 \text{ (мин) задача}$$

$$20 : 4 = 5 \text{ (мин) пример}$$

$$40 - 25 = 15 \text{ (мин) уравнение}$$





Математический диктант

Проверьте себя:



«5» - 5 правильных ответов

«4» – 4 правильных ответа

«3» – 3 правильных ответа

«2» – 2 правильных ответа,
надо еще поработать

5



7



3





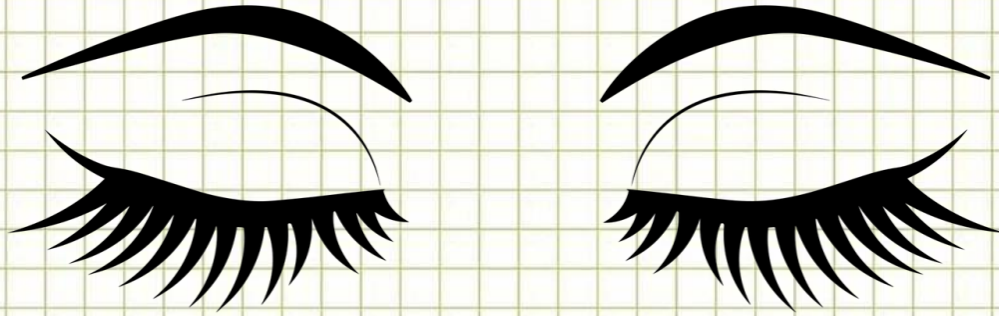
5



7



3





Основные задачи на дроби

Нахождение дроби от числа.

Нахождение числа по значению его дроби.

Нахождение отношения чисел.

5



7



3





5



Найди соответствие задачи и её типа.

- 1 Нахождение дроби от числа.
- 2 Нахождение числа по значению его дроби.
- 3 Нахождение отношения чисел.

*Девочка прочитала $\frac{3}{4}$ книги, что составляет 120 страниц.
Сколько страниц в книге?*

2

*Мама купила 27 яблок. В первый день съели $\frac{1}{9}$ часть всех яблок.
Сколько яблок осталось?*

1

*Из 24 конфет $\frac{1}{3}$ часть досталась сестре, а остальные мальчик
поровну поделил с братом. Сколько конфет осталось мальчику?*

1

*Из 50 высаженных семян взошло 33. Какая часть
высаженных семян взошла?*

3



5



7



3



Вася подсчитал, что в учебные дни он спит $\frac{3}{8}$ суток, а по воскресеньям $\frac{5}{12}$ суток. Сколько часов спит Вася в будни и в воскресенье? Когда он спит дольше?

Нахождение дроби от числа.

Решение:



5



7



3



**Решите
самостоятельно!**



5



7



3



В – 1.

В компьютерной игре разыгрывается 20 очков. Ира набрала $\frac{3}{10}$ всех возможных очков, а Саша в 2 раза больше. Сколько очков набрал Саша?

В – 2.

Длина прямоугольника равна 10 см, что составляет $\frac{5}{2}$ его ширины. Чему равна площадь прямоугольника?



5



7



3



В – 1.

1) $20 \cdot \frac{3}{10} = 6$ (оч) набрала Ира

2) $6 \cdot 2 = 12$ (оч) набрал Саша

В – 2.

1) $10 : \frac{5}{2} = 4$

2) $10 \cdot 4 = 40$ (см²) площадь

прямоугольника



Домашнее задание:

Двум девочкам было дано задание провести анкету среди одноклассников и выразить результаты в виде дробей. Вопросы были такие: 1. Знаете ли вы правила дорожного движения,

2. Выполняете ли вы эти правила?

Всего – 28 уч.

Не выполняют – $\frac{3}{28}$ всех уч.

Не всегда выполняют – $\frac{3}{7}$ всех уч.

На какие вопросы вы можете получить ответы, используя эти данные?

5



7



3





5



7



3



Рефлексия

- *Понравился ли вам урок?*
- *Что понравилось?*



5



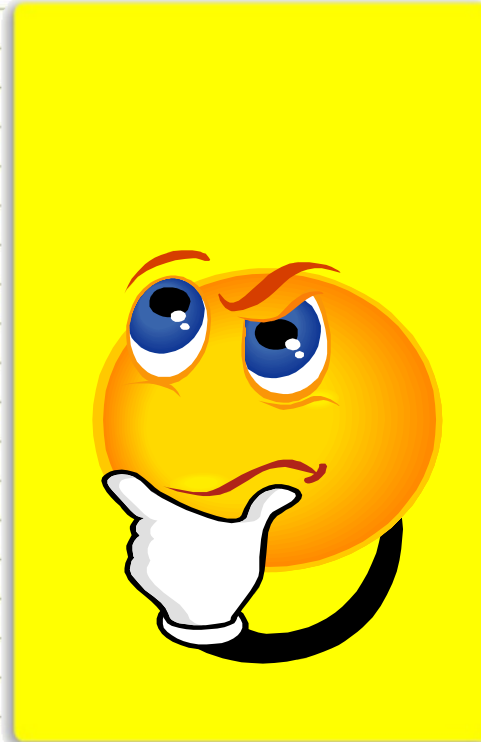
7



3



**Все
получилось!
Хочу знать
больше!**



**Хорошо
работал, но
мог бы
лучше!**



**Есть
вопросы,
испытываю
трудности!**