Актуализация знаний

Что такое доля?

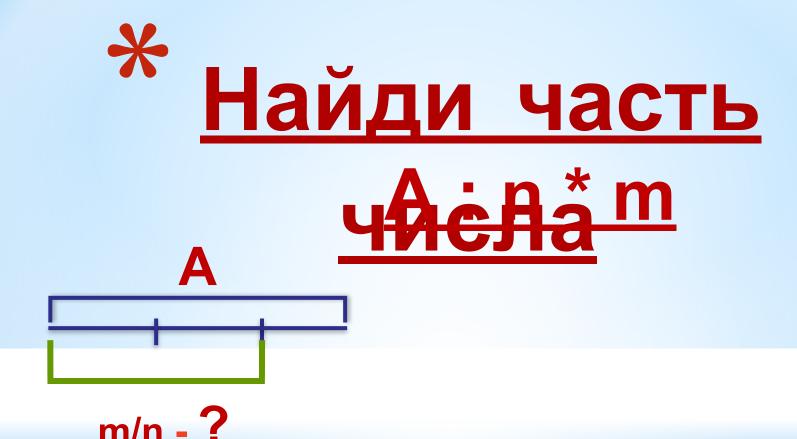
Как записываются доли?

Как сравнить доли?

Как находить долю числа?

Как находить число по доле?



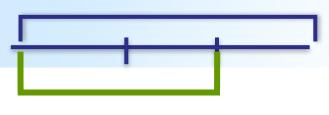


Найди часть числа:

4/5 от 80 3/4 от А

8/9 от 54 5/11 от 55

*Найди число по b: тасти



m/n - b

Найди целое число, если

$$4/7 = 24$$
 $2/9 = 8$

$$2/9 = 8$$

$$3/7 = B$$

<u>Решаем</u>

В классе 36 человек. 1/9 часть класса за контрольную работу получила оценку "5". Сколько учеников получили оценку "5"?

36:9*1=4(yy.)



В классе 30 человек. 1/3 часть класса мальчики. Сколько мальчиков в классе?

30:3*1=10 (уч.)



В классе 30 человек. 2/6 из них занимаются в спортивных секциях, а остальные ребята увлекаются рисованием. Сколько человек занимаются рисованием?

1)
$$30:6*2=....(yy)-....$$



Открытие новых знаний

В библиотеке 6000 книг про животных . Маша прочитала 1/100 всех книг. Сколько книг прочитала Маша?



В библиотеке 6000 книг про животных. Серёжа прочитал 1% всех этих книг. Сколько книг прочитал Серёжа?

Тема урока ПРОЦЕНТЫ



Цели и задачи

- 1. Что обозначается символом %?
- 2. Что называют процентом?
- 3. Научиться решать задачи на нахождение процента.



Из истории знака

pro cento cto do 60 % (cmo)

Стр. 71

$$\frac{1}{100} = 1$$

Что надо сделать, чтобы найти 1/100 числа?

Что надо сделать, чтобы найти 1% от числа?



Кефир содержит 4 % жира





Успеваемость в классе **100%**







В выборах приняли участие 55 % избирателей



Сравнение задач

В библиотеке 6000 книг про животных . Маша прочитала 1/100 всех книг. Сколько книг прочитала Маша? В библиотеке 6000 книг про животных. Сережа прочитал 1% всех этих книг. Сколько книг прочитал Сережа?

6000 : 100 = 60 (KH.)



6000 : 100 = 60 (KH.)

Работа по учебнику стр. 71 №2,3,4. Д/з стр.73№2,3(a)





Подведение итогов

- 1. Что называют процентом?
- **2.** Как найти **1** % от числа?
- 3. Как пригодятся знания, полученные на уроке?

