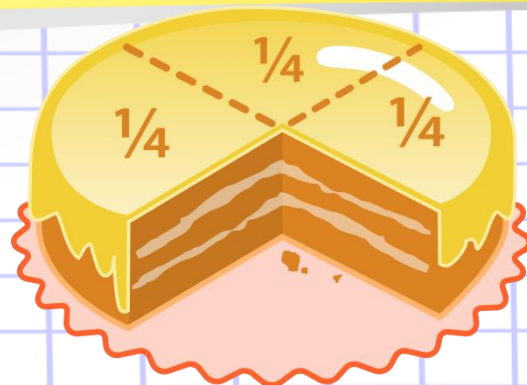
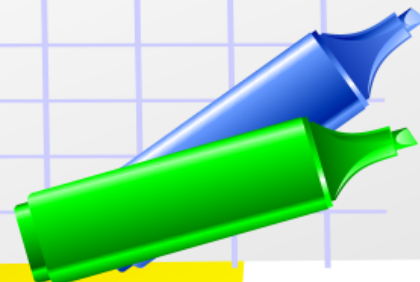




Решение задач на дроби





**Дробь от числа хотим найти,
Не надо никого тревожить.
Нам надо данное число
На эту дробь умножить.**

**Если вы должны найти
Число по его дроби,
То на дробь вы поделите
Значенье данной дроби.**





Цель урока:



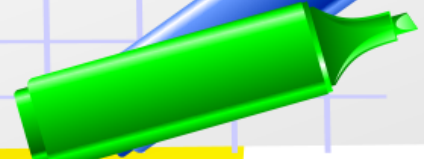
✓ **Повторить**

**правила «нахождение части целого» и
«нахождение целого по его части»**



✓ **Научиться**

**определять к какому типу относится
задача и применять нужное правило
для решения задач**



2 типа задач:

В хоре 50 учеников, из них $\frac{2}{5}$ — мальчики. **Сколько мальчиков** в хоре?

Нахождение **части** от целого

Действие - УМНОЖЕНИЕ

Решение.

$$50 \cdot \frac{2}{5} = 20 \text{ (мальчиков)}$$

Ответ: 20.

В хоре 20 мальчиков, что составляет $\frac{2}{5}$ от всех учеников. **Сколько всего** учеников в хоре?

Нахождение **целого** по его части

Действие - ДЕЛЕНИЕ

Решение.

$$20 : \frac{2}{5} = 50 \text{ (учеников)}$$

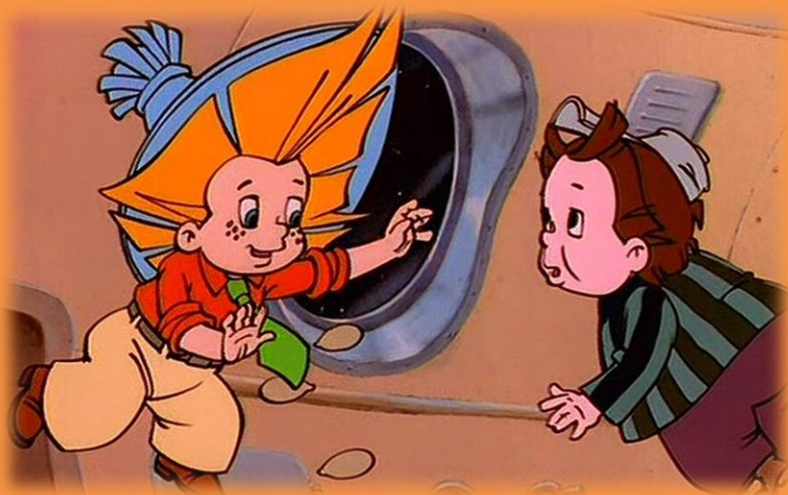
Ответ: 50.



<https://youtu.be/NQL6VXisd74>



ПОМОГИТЕ!!!



Ребята! Мы, Пончик и Незнайка, случайно
улетели на ракети на луну. Мы не умеем
управлять ракетой. А «вертуальный
помощник Знайка» ни помогает нам, а
только задает нам странные задачки.
Помогите нам вернуться на Землю.





Рад приветствовать вас на борту ракеты НиП (Незнайка и Пончик). Я, «Виртуальный помощник Знайка». Введите пароль доступа к управлению ракетой





**Мы его не знаем. Но виртуальный
памошник предлагает потсказку.
Памагите нам.**

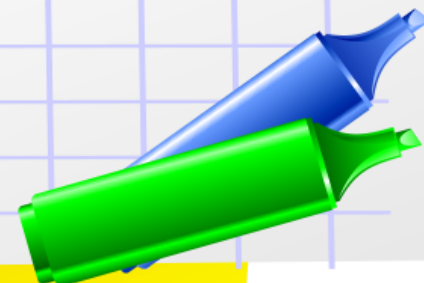
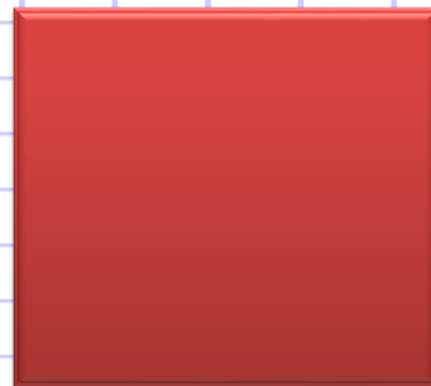
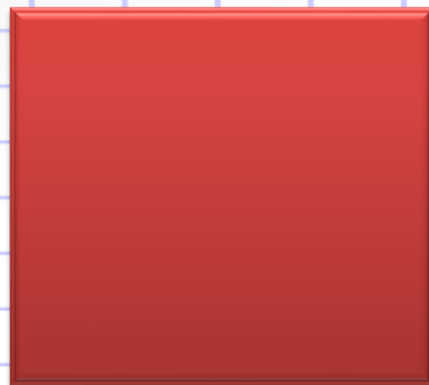




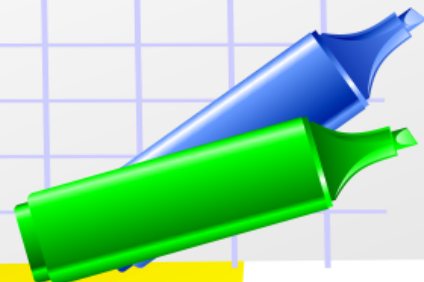
Чтобы получить пароль доступа. Решите задачу.



ДОСТУП К УПРАВЛЕНИЮ РАКЕТОЙ



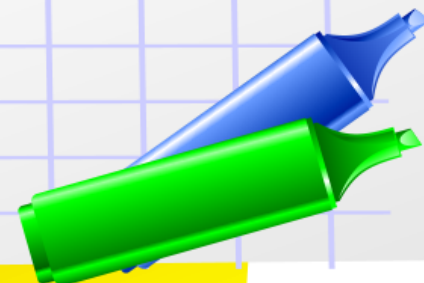
**Маша нашла в лесу 20
грибов. Из них $\frac{2}{5}$ грибов
были белыми. Сколько
белых грибов нашла
Маша?**



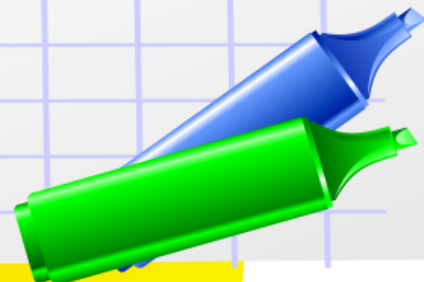
ДОСТУП К УПРАВЛЕНИЮ РАКЕТОЙ



8



**Катя потеряла 30
бусинок, что составило
 $\frac{5}{6}$ всей нити бус. Сколько
бусинок было на нитке?**





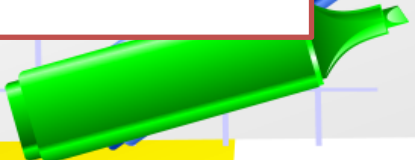
ДОСТУП К УПРАВЛЕНИЮ РАКЕТОЙ

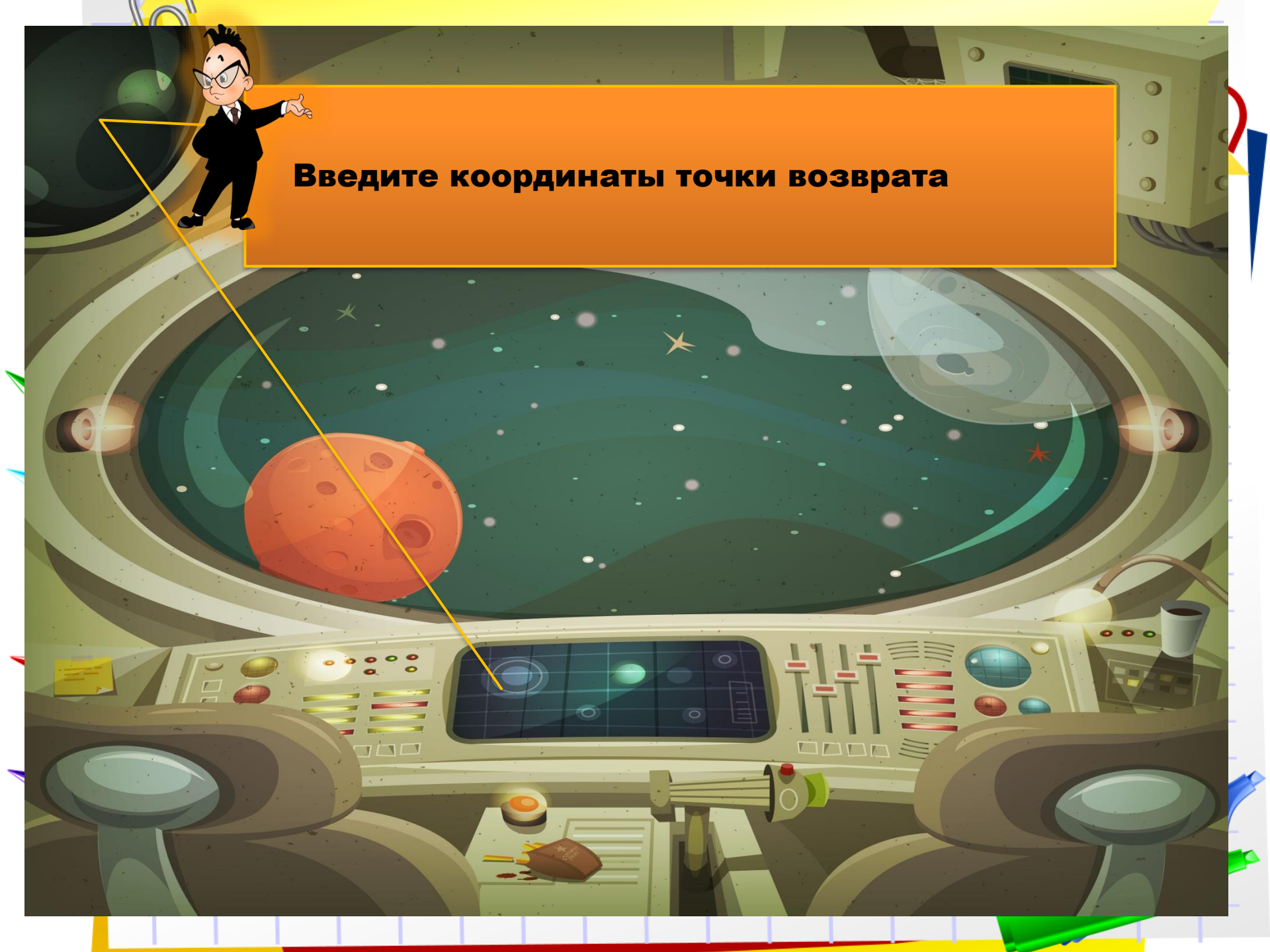
8

36



ДОСТУП К
УПРАВЛЕНИЮ РАКЕТОЙ
получен





Введите координаты точки возврата



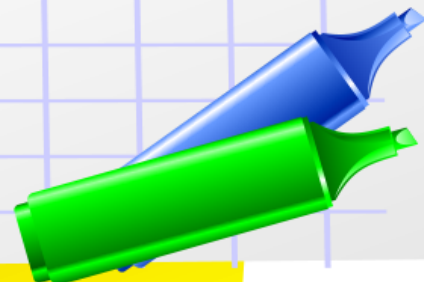
**Мы их тоже не знаем. Памагите нам,
пожалуйста. Мы хотим дамой.**



КООРДИНАТА №1

Подсказка:

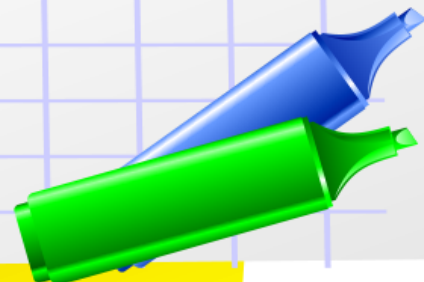
**Масса творога
составляет $\frac{8}{100}$ от массы
молока, идущего на его
изготовление. Сколько
молока потребуется для
изготовления 24 кг
творога?**



КООРДИНАТА №3

Подсказка:

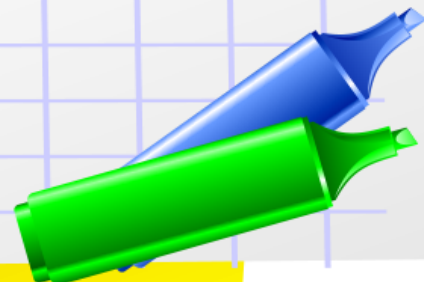
**В авторалли
участвовало 48
автомобилей, $\frac{5}{8}$ из них
пришли к финишу.
Сколько автомобилей
сошло с дистанции?**



КООРДИНАТА №2

Подсказка:

**Длина прямоугольника
56 см. Ширина
составляет $\frac{7}{8}$ длины.
Найдите площадь
прямоугольника.**





**Координаты приняты. Возвращаю ракету
на Землю.**





Спасибо вам, друзья!!! До встречи на Земле!





Домашнее задание:

**С.79 и 87 – выучить
правила к диктанту,
решить задачи на
листочке**

