

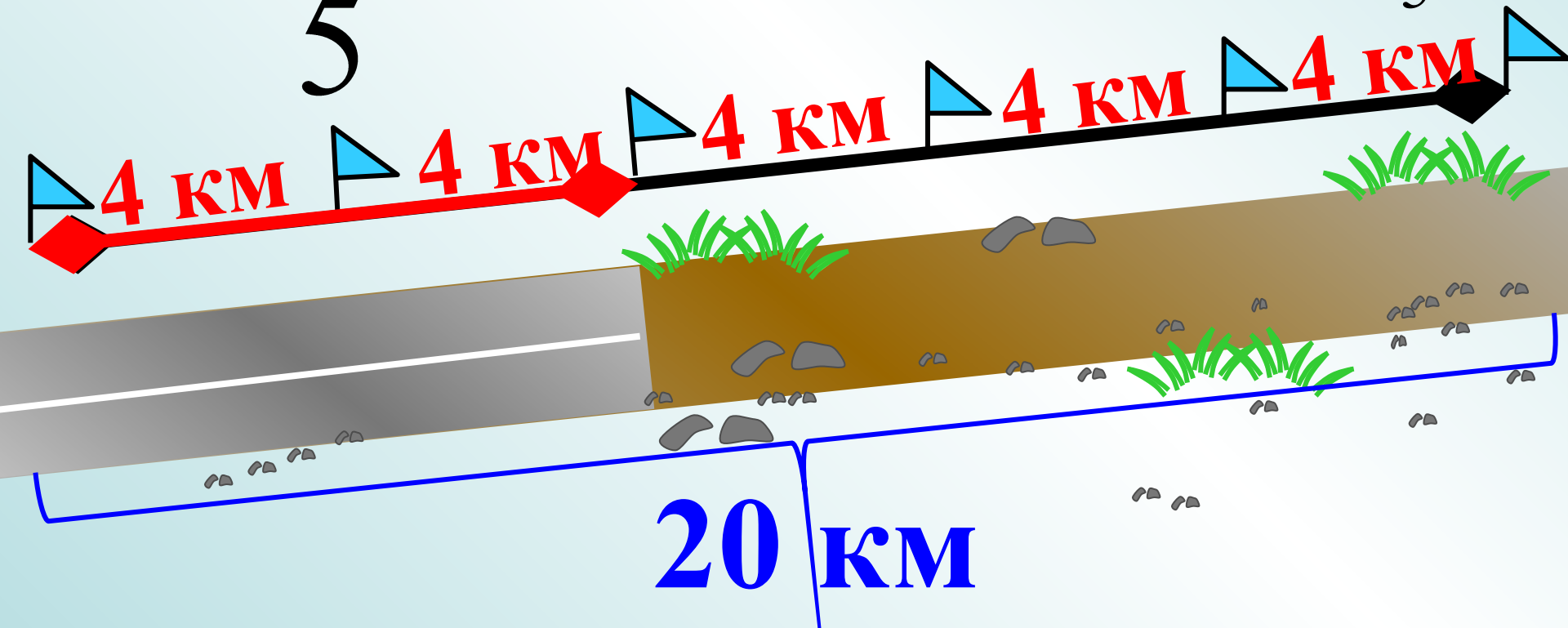
Задачи на дроби

Длина дороги 20 км. Заасфальтировали $\frac{2}{5}$ дороги
Сколько километров дороги заасфальтировали?
Сколько осталось заасфальтировать?

$$\frac{2}{5}$$

1) $20:5=4(\text{км})$ составит $\frac{1}{5}$

2) $4*2=8(\text{км})$ составят $\frac{2}{5}$



Купили кусок ткани длиной 2м 50 см и

из $\frac{1}{5}$ куса сшили платье для куклы.

**Сколько сантиметров
ткани ушло на платье?**



От дыни массой 2 кг 400 г Ване отрезали $\frac{1}{5}$ дыни.

а Маше $\frac{1}{6}$ дыни. Чему равна масса каждого
отрезанного куска?

Сколько граммов дыни осталось?

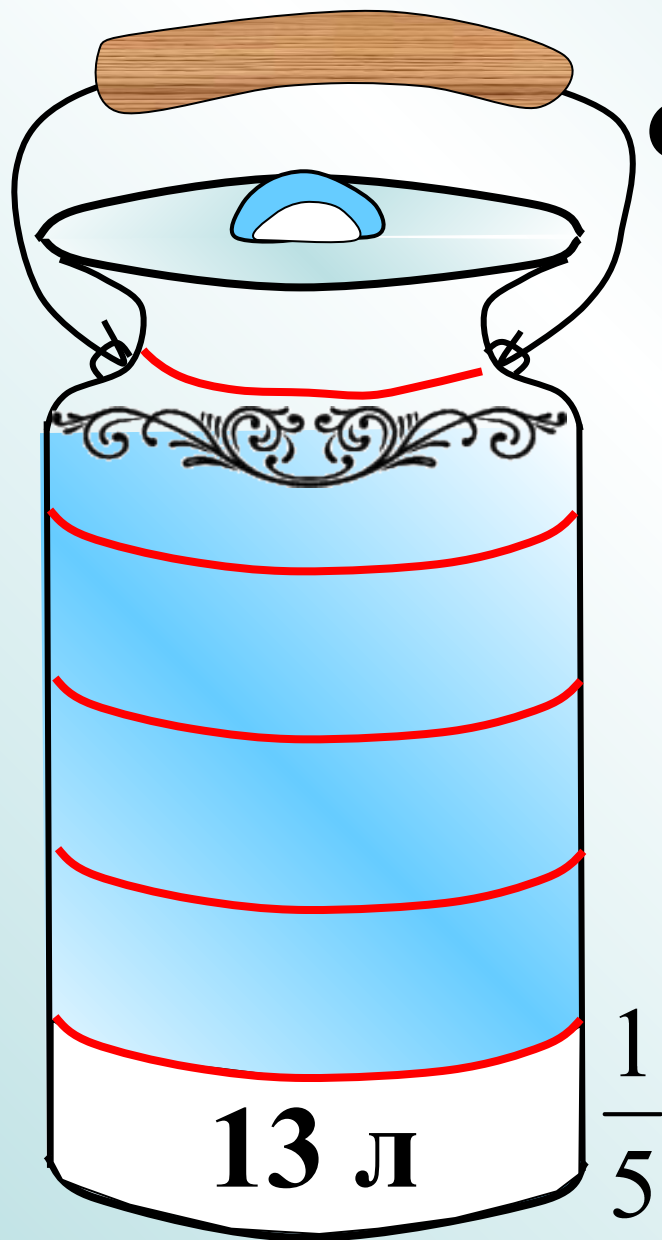


Купили 5 кг 600 г сахара и израсходовали на варенье $\frac{7}{8}$ всего сахара.

**Сколько сахара пошло на варенье?
Сколько сахара осталось?**



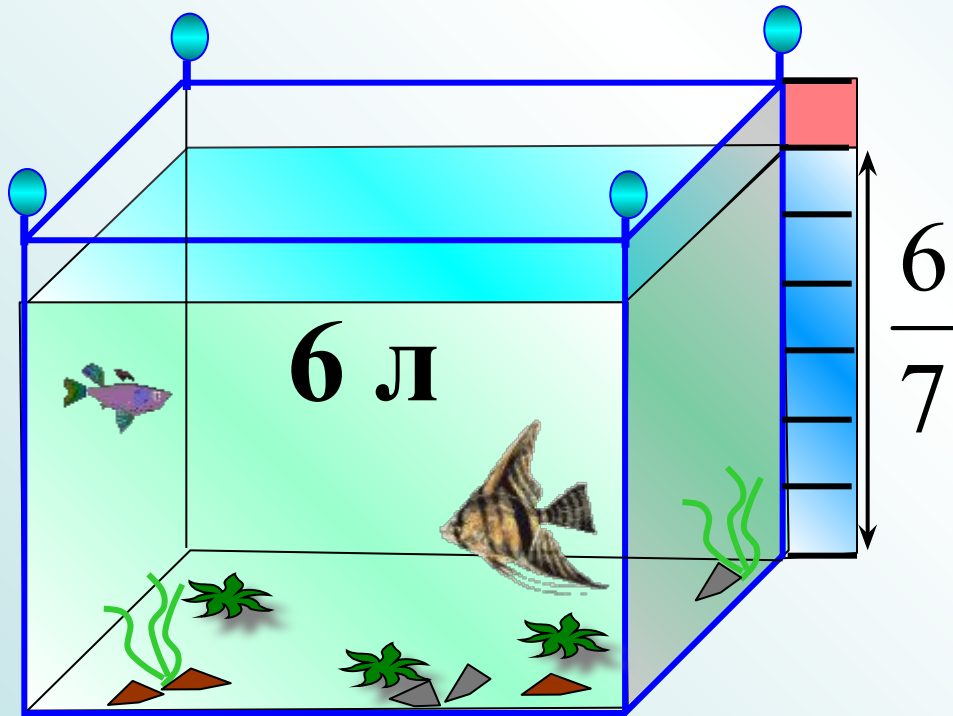
- 1) $5600:8=700(\text{г})$ составит $\frac{1}{8}$
- 2) $700*7=4900(\text{г})$ составит $\frac{7}{8}$



**Сколько молока в бидоне,
если $\frac{1}{5}$ этого бидона
составляет 13 л?**

В аквариум налили 6 л воды, заполнив $\frac{6}{7}$ его объема.

Сколько литров воды вмещает аквариум?

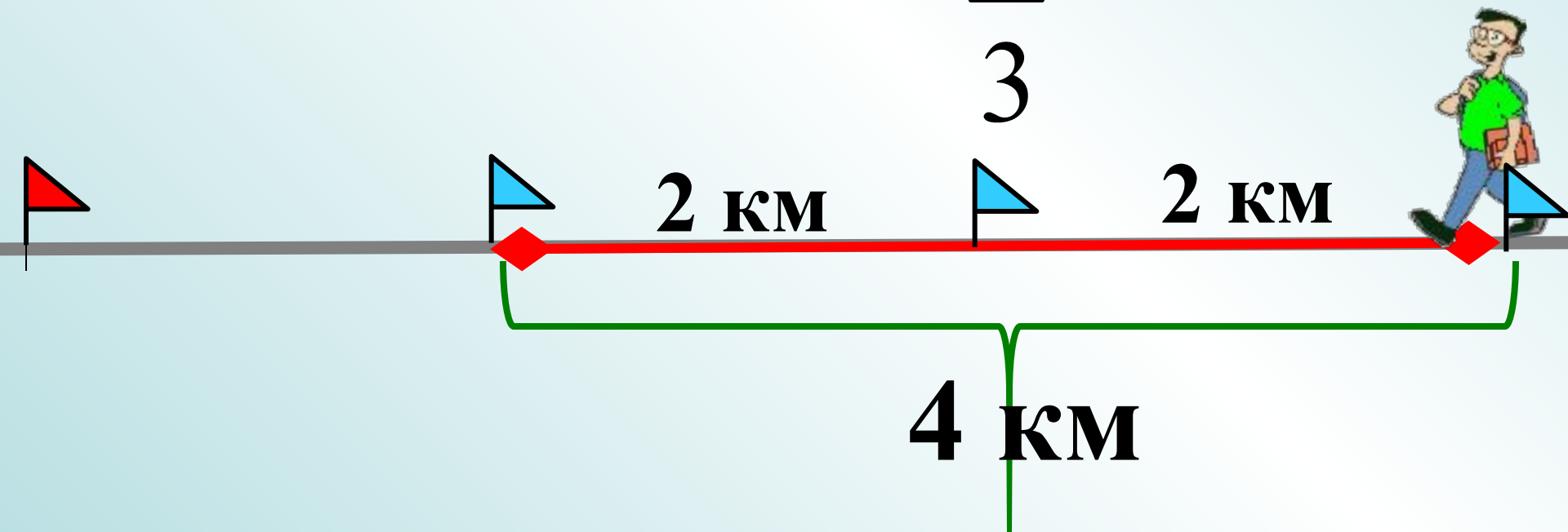


Человек прошел $\frac{2}{3}$ дороги.

Какова длина всей дороги, если он прошел 4 км?

1) $4:2=2(\text{км})$ составит $\frac{1}{3}$ дороги

2) $2*3=6(\text{км})$ вся дорога $\frac{2}{3}$



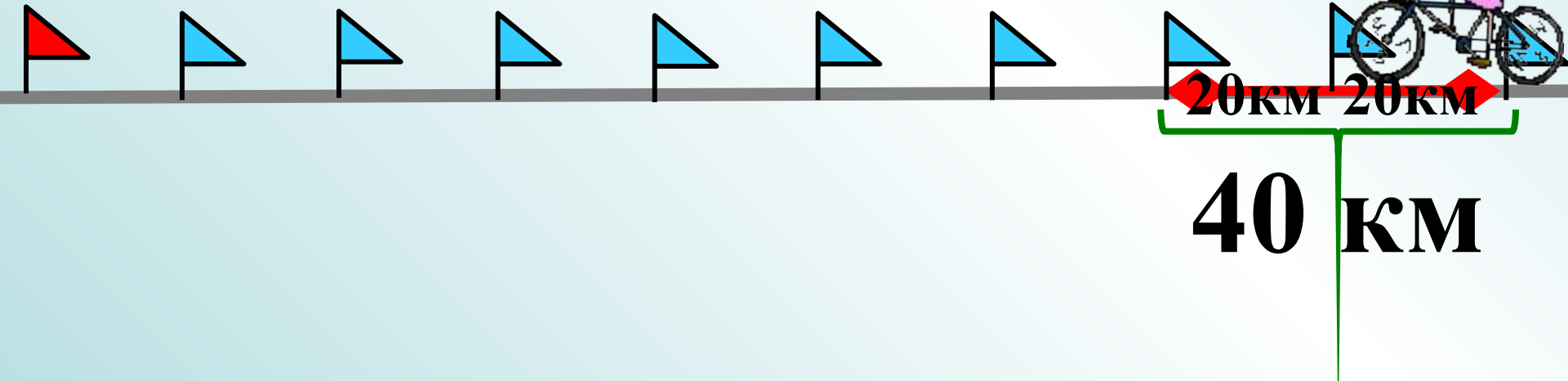
Велосипедист проехал $\frac{2}{9}$ дороги.

Какова длина дороги, если он проехал 40 км?

1) $40:2=20(\text{км})$ составит $\frac{1}{9}$ дороги

2) $20*9=180(\text{км})$ вся дорога

$\frac{2}{9}$

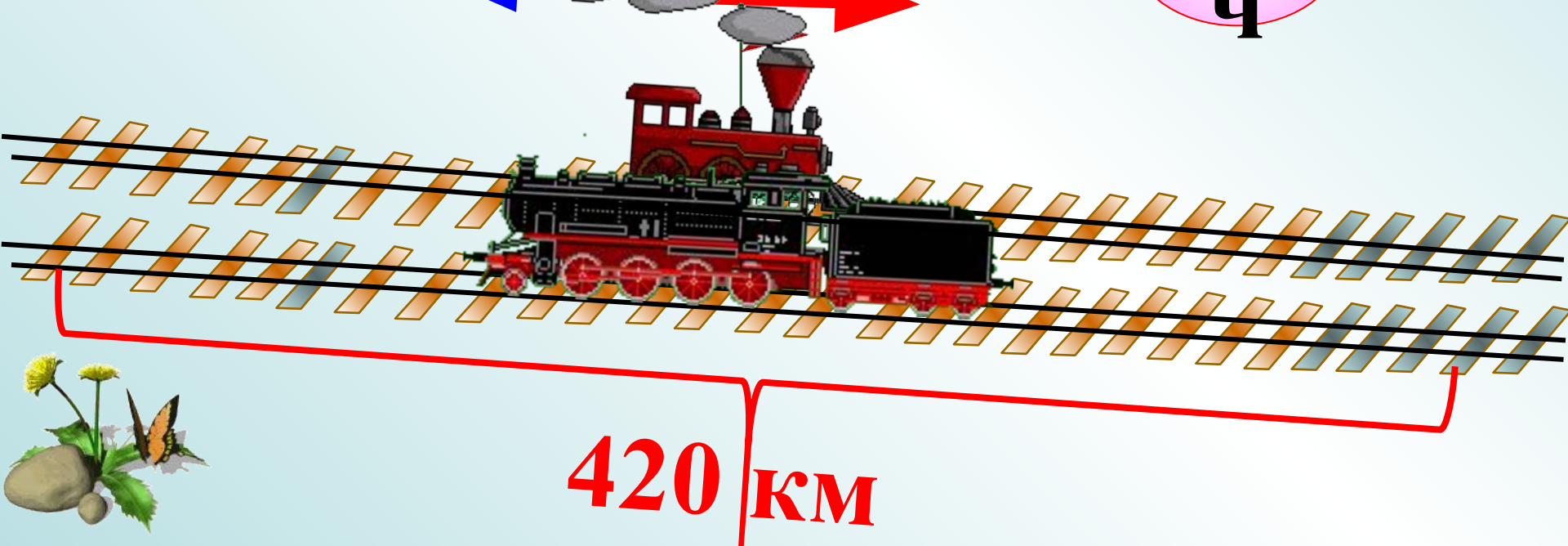
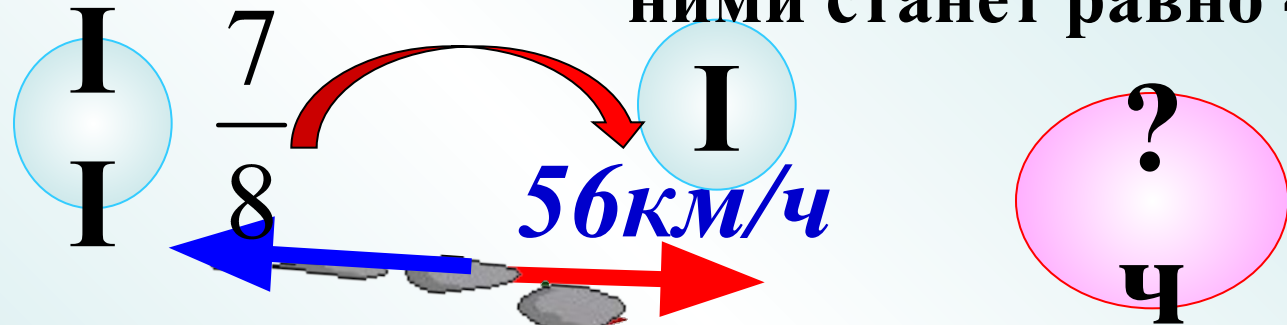


$$\frac{1}{15}$$

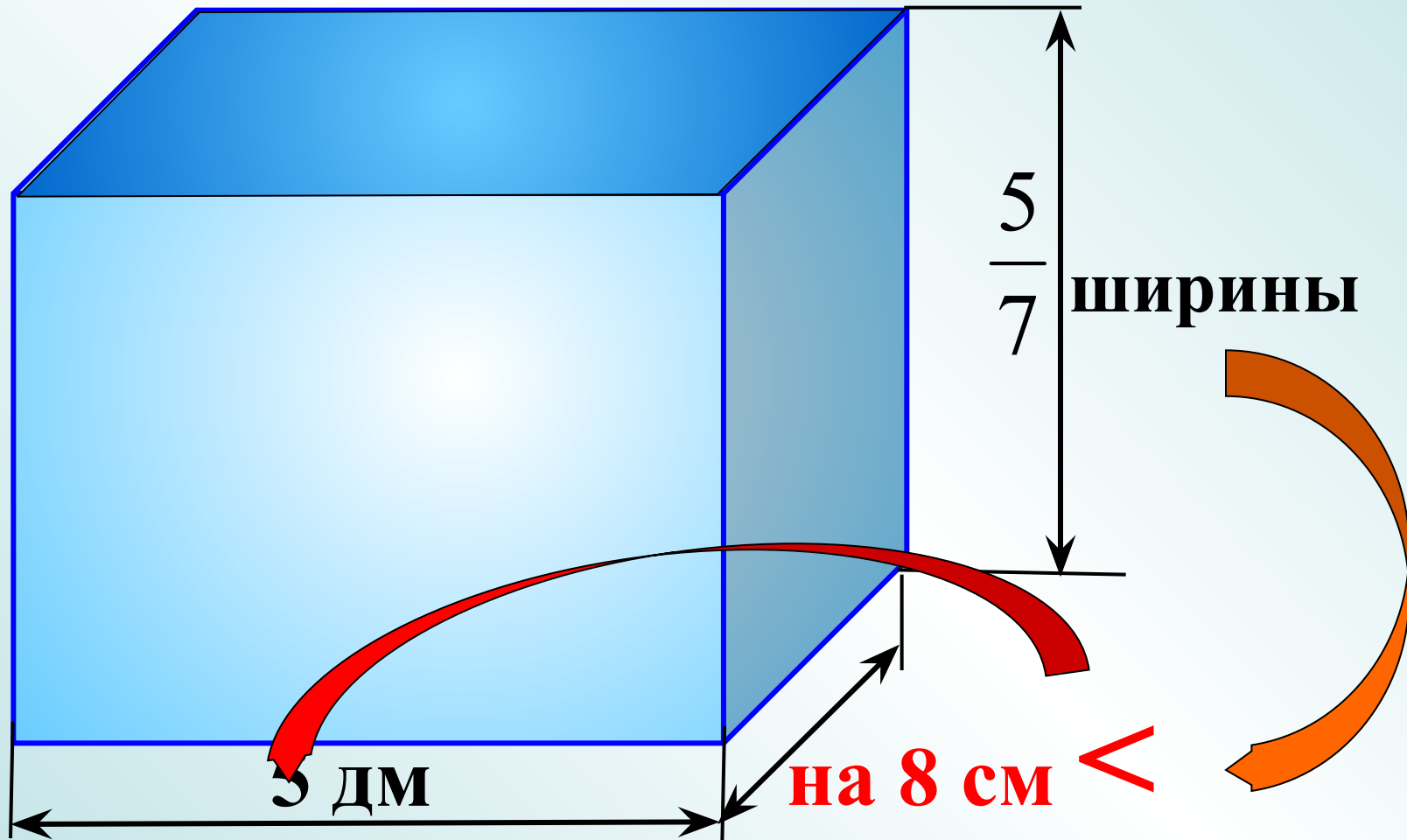
Дом занимает $\frac{1}{15}$ всего садового участка.
Найдите площадь участка, если площадь
земли под домом 40 м^2



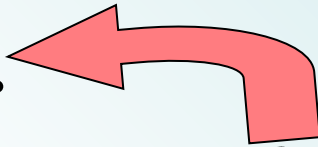
С одной станции одновременно в противоположных направлениях вышли два поезда. Скорость первого 56 км/ч, а скорость второго составляет $\frac{7}{8}$ скорости первого. Через сколько времени расстояние между ними станет равно 420 км?



Длина прямоугольного параллелепипеда 5 дм, ширина на 8 см меньше длины, а высота составляет $\frac{5}{7}$ ширины. Найдите объем и площадь поверхности этого параллелепипеда.



Андрей гулял 2 ч.



$\frac{2}{3}$

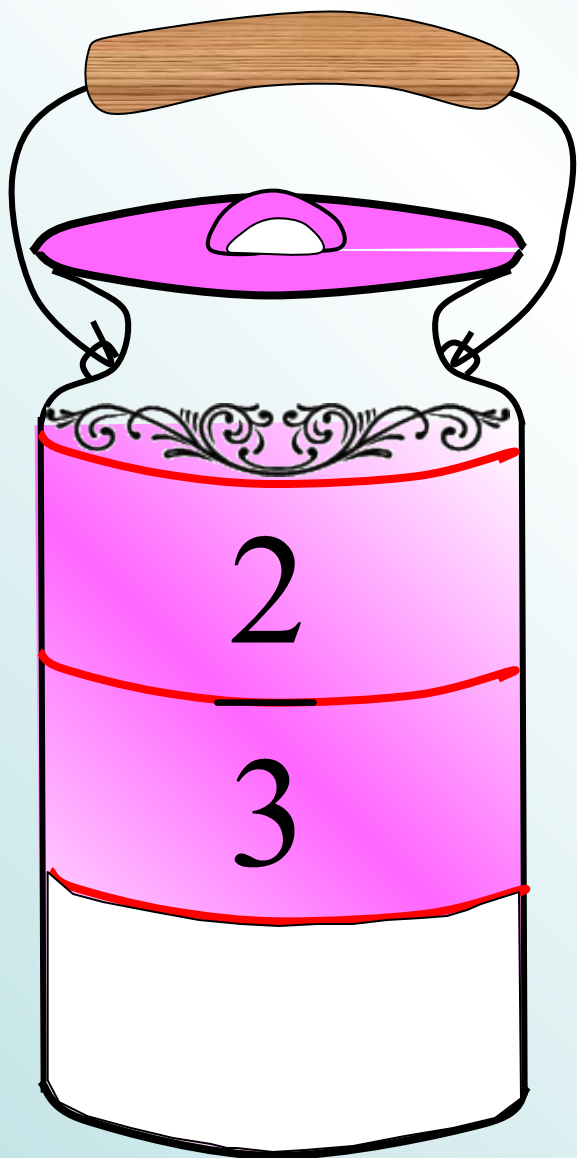
этого времени он играл.

Сколько времени Андрей играл?

1) $120:3=40$ (мин) составит $\frac{1}{3}$ часть от 2 часов

2) $40*2=80$ (мин) играл Андрей





**Из трехлитрового
бидона с молоком взяли 2 л
молока. Какую часть всего
молока взяли?**

В гараже стояло 9 машин.

Какую часть всех машин составляли красные машины?

$$\frac{3}{9}$$

Какую часть всех машин составляли синие машины?

$$\frac{1}{9}$$

Какую часть всех машин составляли грузовые машины?

$$\frac{2}{9}$$



Какую часть всех лошадей составляют черные?

$$\frac{2}{7}$$



Какую часть всех птиц составляют белые лебеди?



$$\frac{5}{14}$$



Какую часть всех домашних птиц составляют петухи?



$$\frac{3}{10}$$

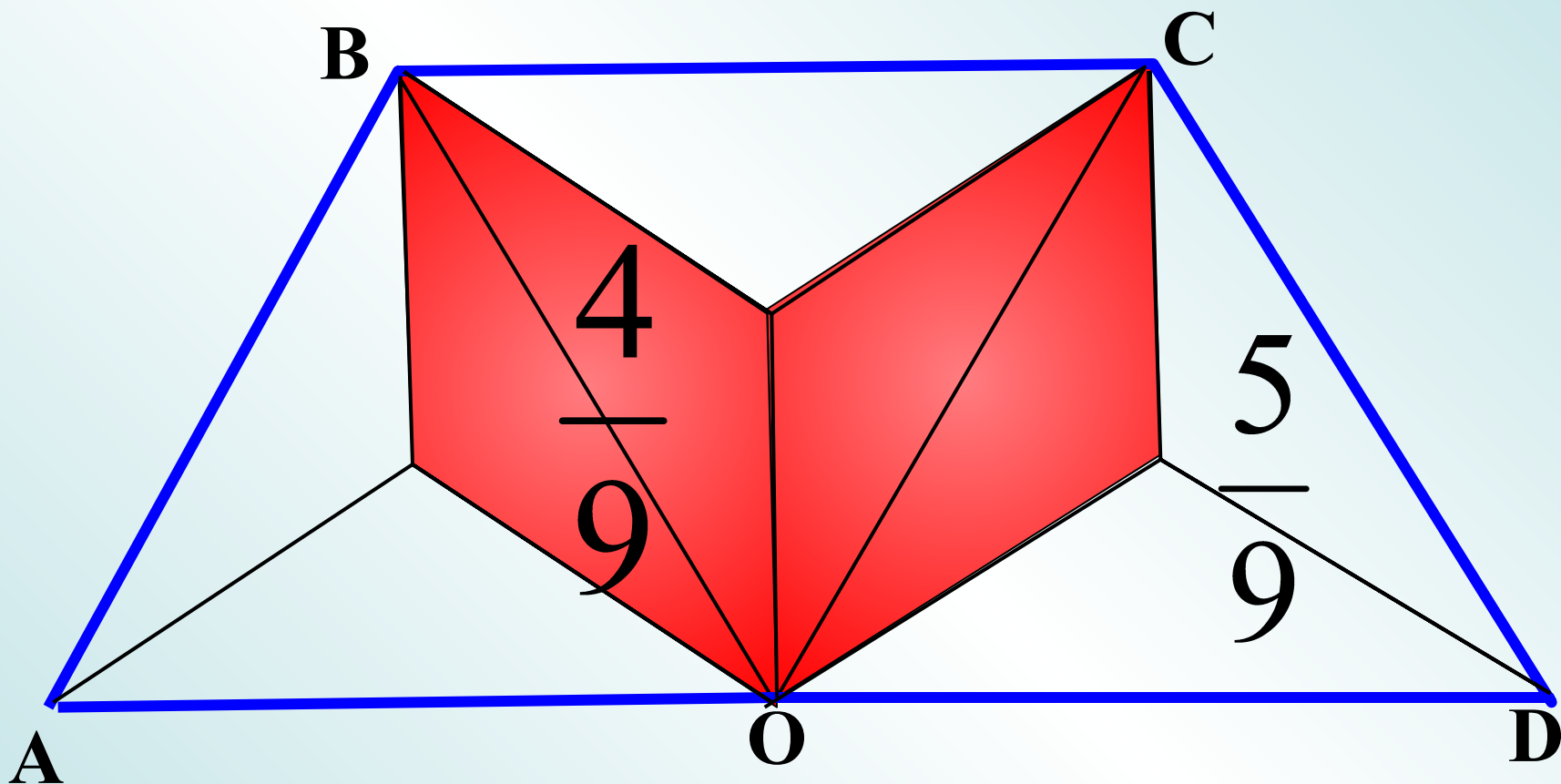


**От доски длиной 9 м отпилили 4 м.
Какую часть доски отпилили?**



Какая часть доски осталась?

Какая часть четырехугольника ABCD закрашена?



Какая часть осталась незакрашенной?

Какую часть составляет:

- а) треугольник АВО от четырехугольника АВСО;**
- б) треугольник АВО от четырехугольника АВСD;**
- в) четырехугольник АВСО от четырехугольника АВСD;**
- г) четырехугольник АВСО от шестиугольника АВСDEK.**

