

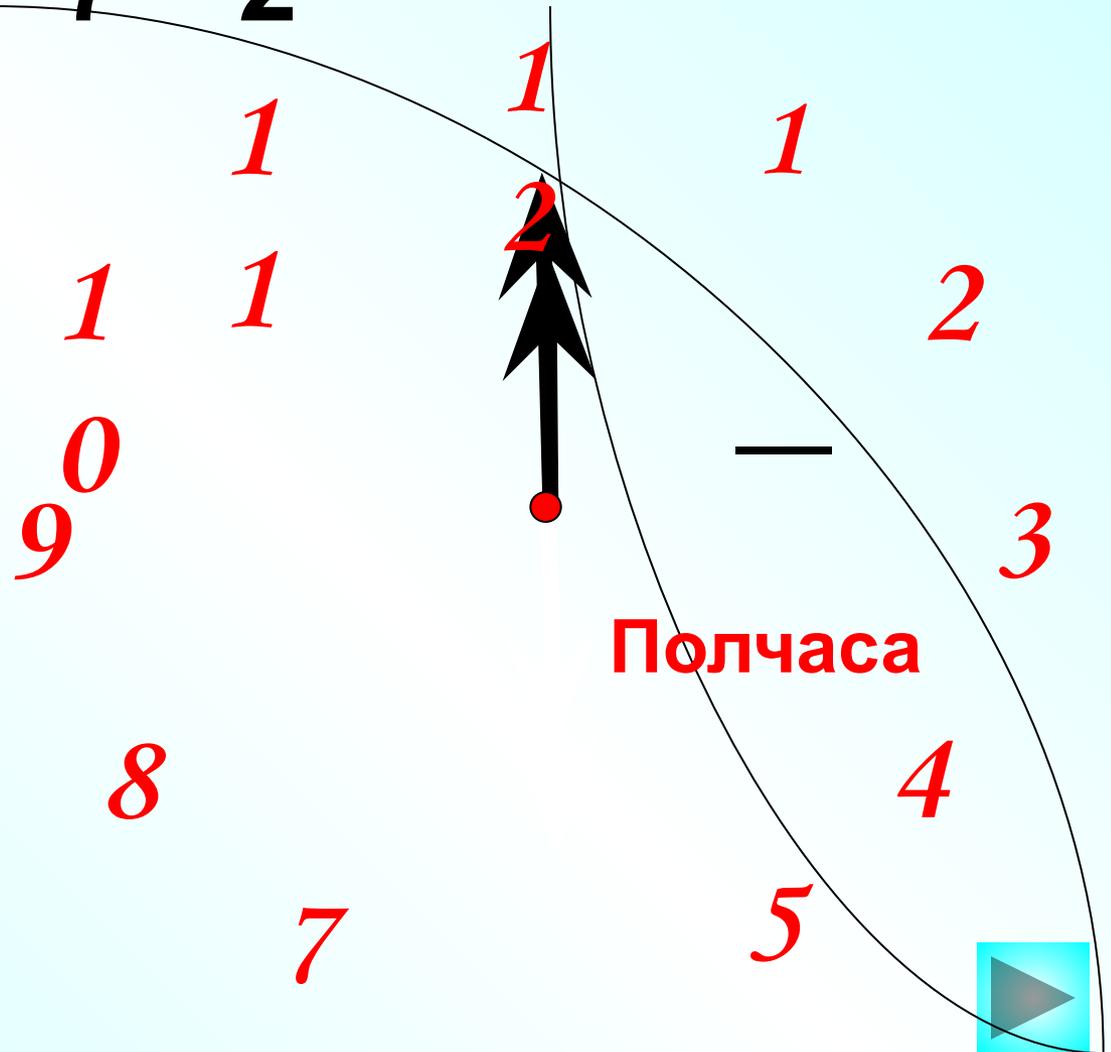
Савченко Е.М., учитель математики,
МОУ гимназия №  1, г. Полярные Зори, Мурманской обл.

*Анимированные модули
по теме "Доли и дроби"*

Числитель 2 1 6 4

Знаменатель 5 1 7 2

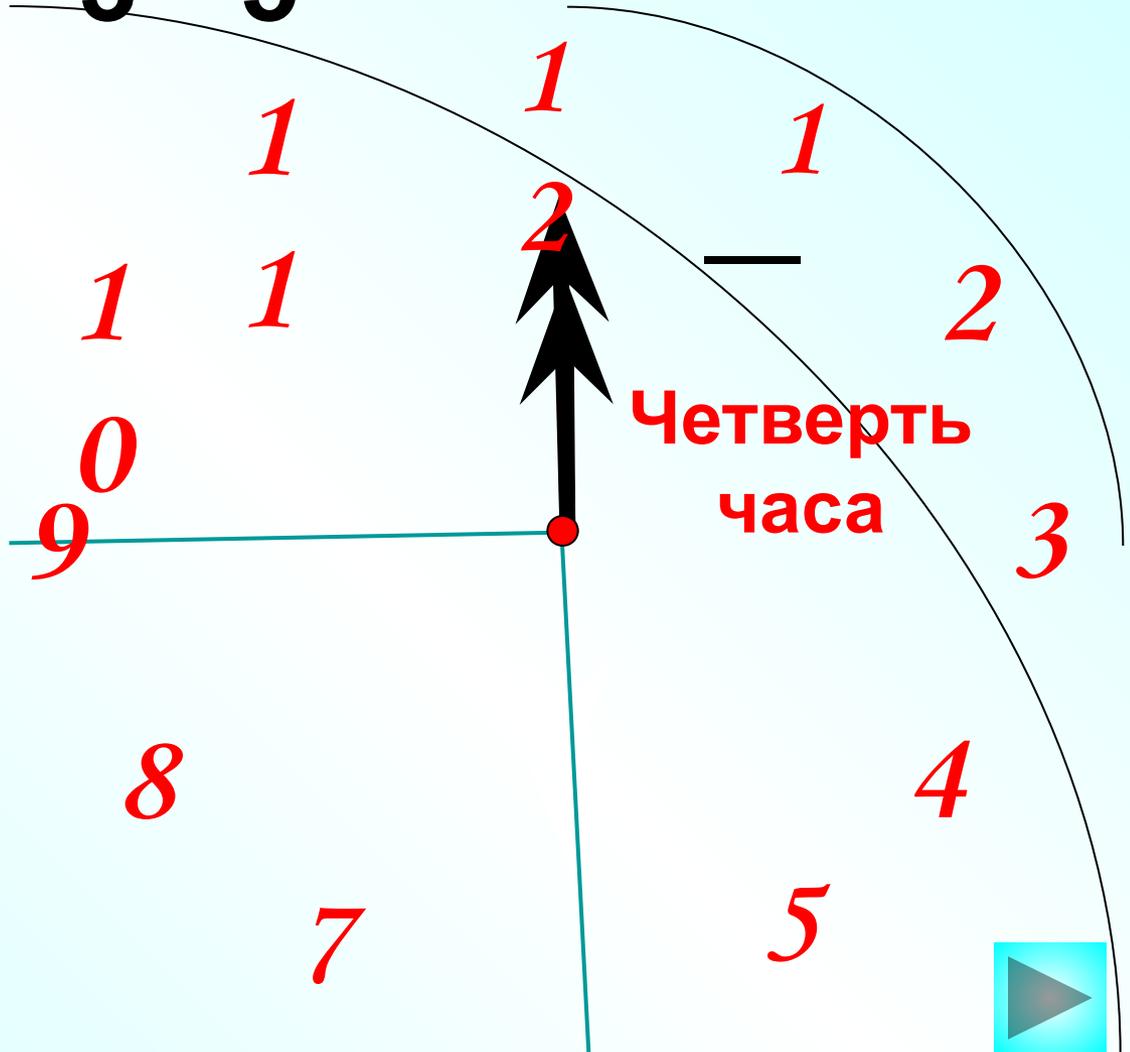
Какая часть часа
прошла от
начала суток?



Числитель 2 4 3 1

Знаменатель 4 1 3 5

Какая часть часа
прошла от
начала суток?



Числитель 2 4 3 1

Знаменатель 1 3 4 5

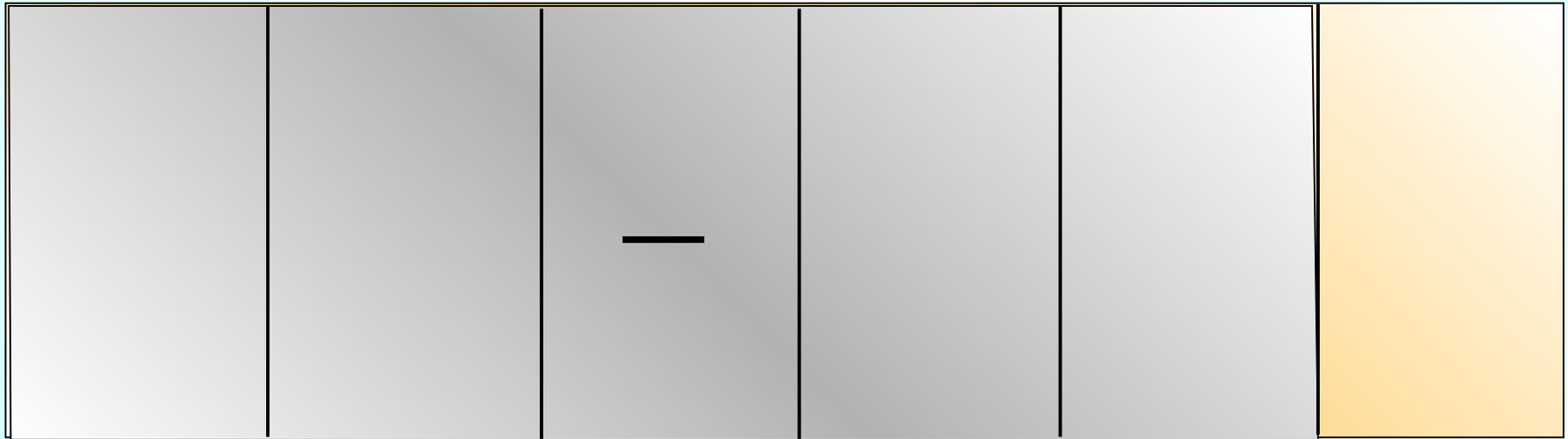
Какая часть часа
прошла от
начала суток?



Какую часть поля вспахал тракторист?

Числитель 1 5 6 4

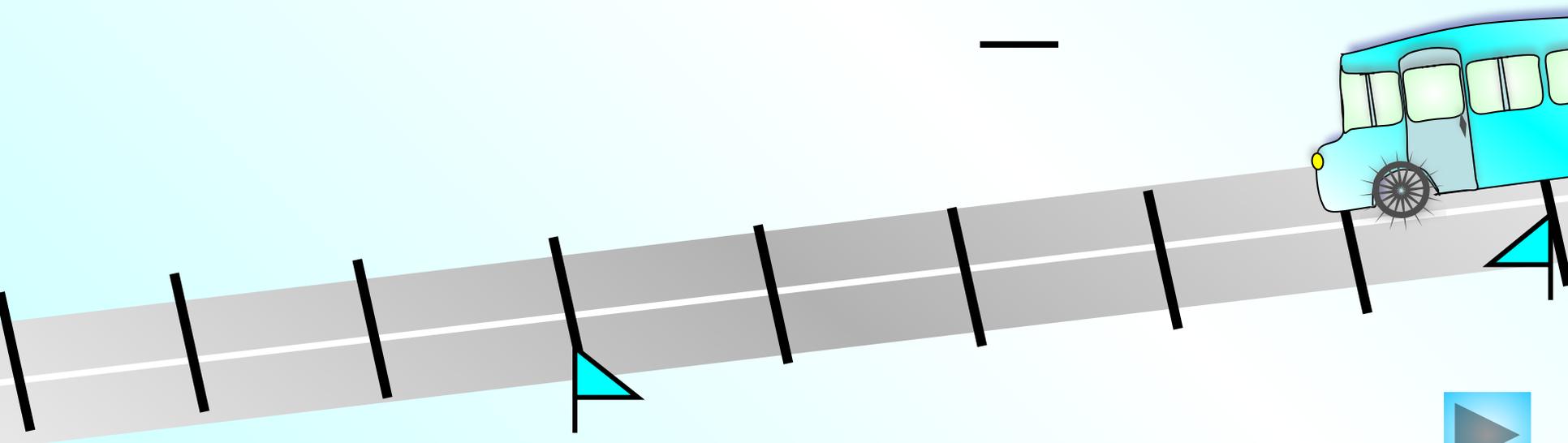
Знаменатель 5 2 7 6



Какую часть дороги проехал автобус?

Числитель 13 2 8 5

Знаменатель 5 2 7 8

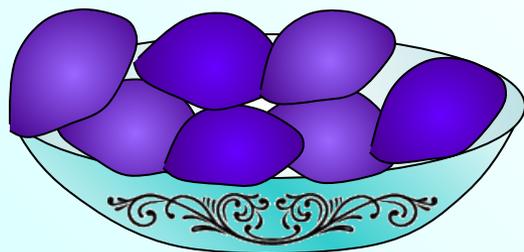


Какая часть слив осталась на тарелке?

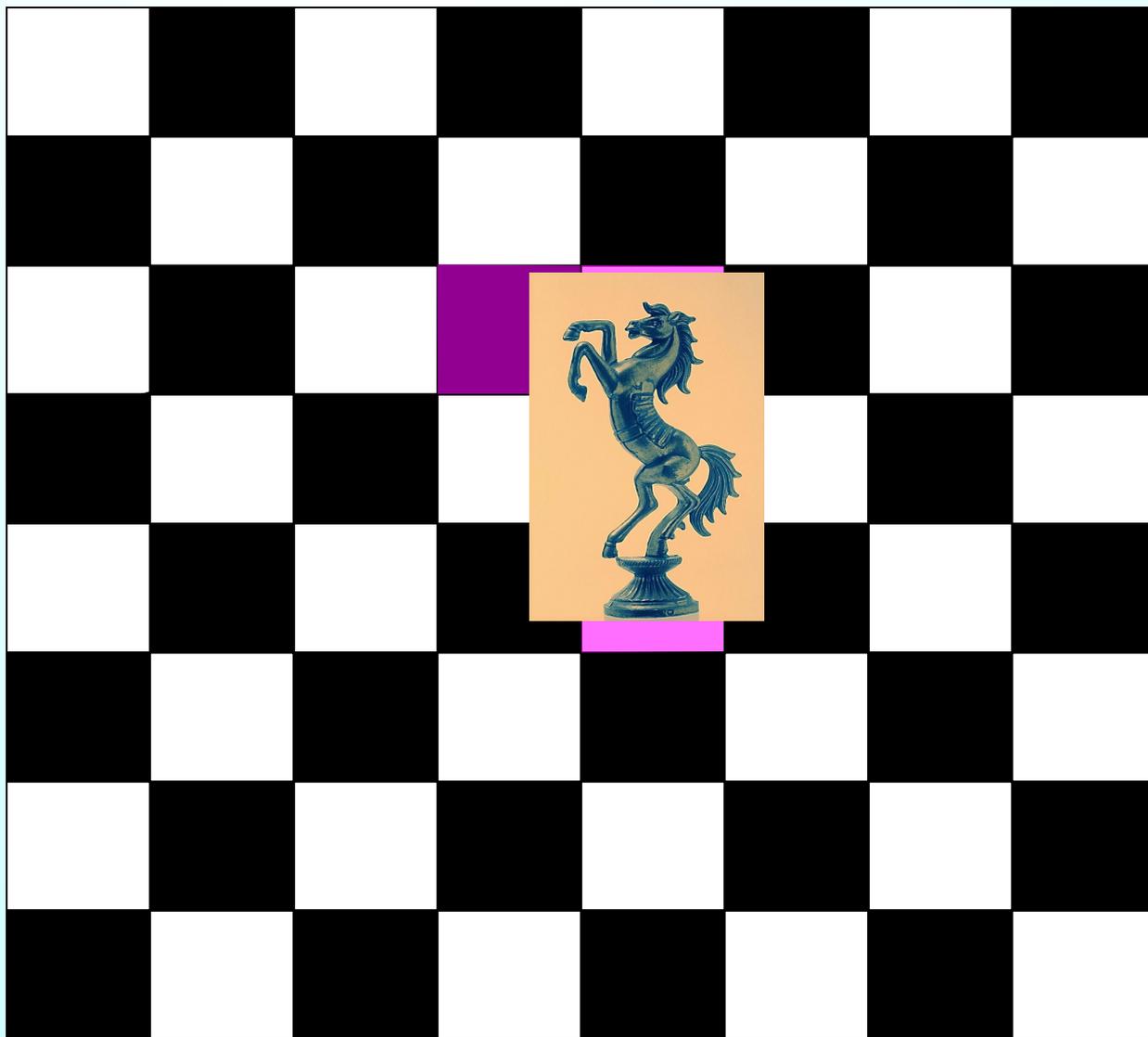
Числитель 7 4 8 3

Знаменатель 2 4 3 7

—



Какую часть шахматной доски прошел конь, сделав 1 ход?



Числитель

64 8 1 4

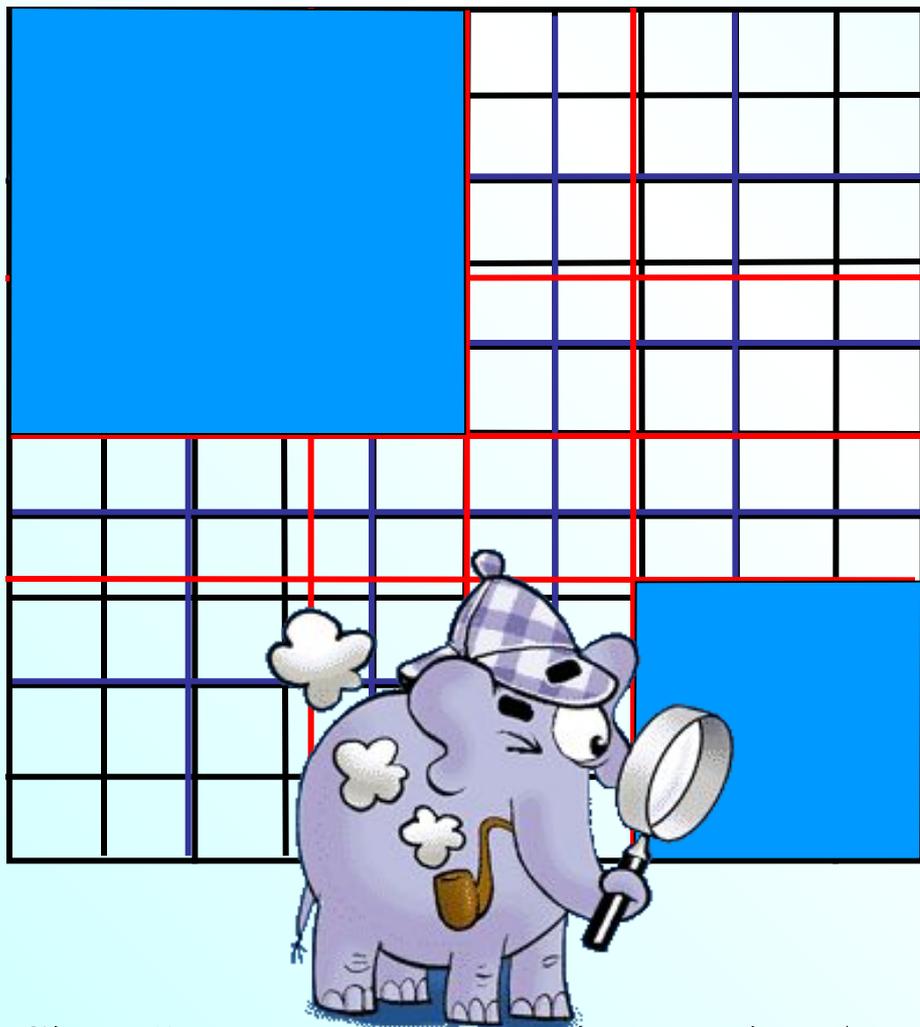
Знаменатель

8 2 4 64

—



Какая дробь самая маленькая?



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

$$\frac{1}{25}$$

$$\frac{1}{4}$$

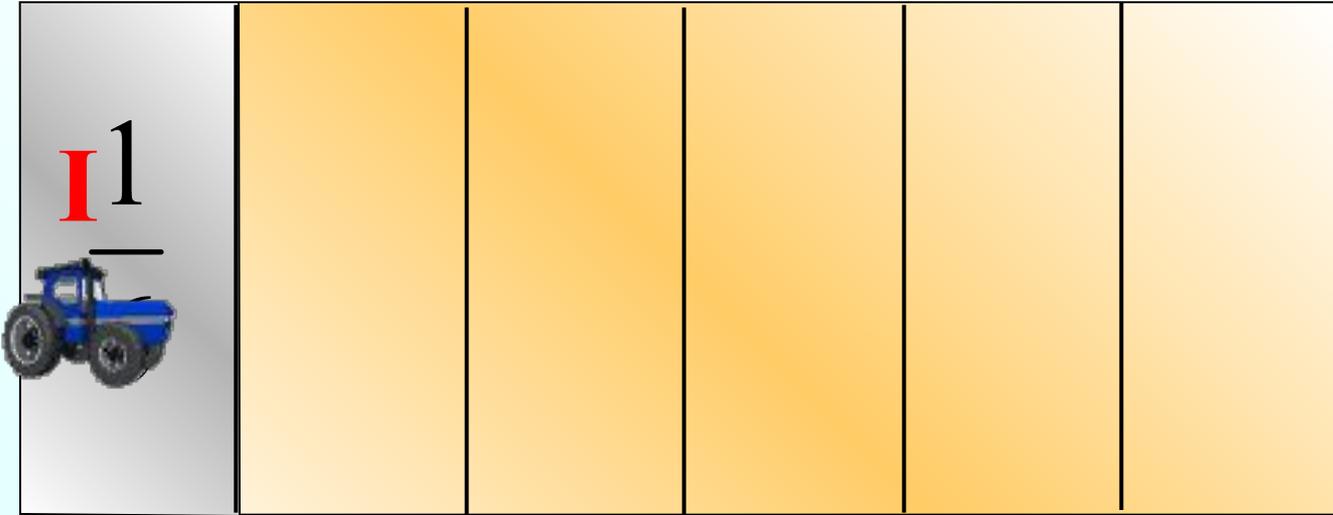
$$\frac{1}{9}$$

Верно

Сделай клик мышкой по другим дробям.



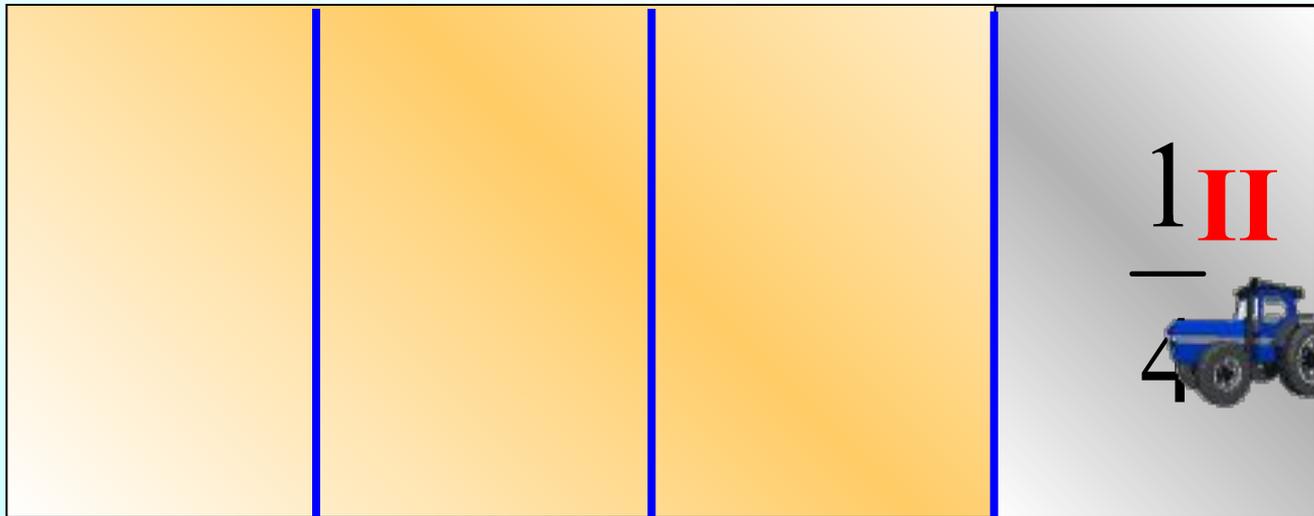
Первый трактор вспахал $\frac{1}{6}$ часть поля, а второй $\frac{1}{4}$.



Сравни дроби

$$\frac{1}{6} \quad \frac{1}{4}$$

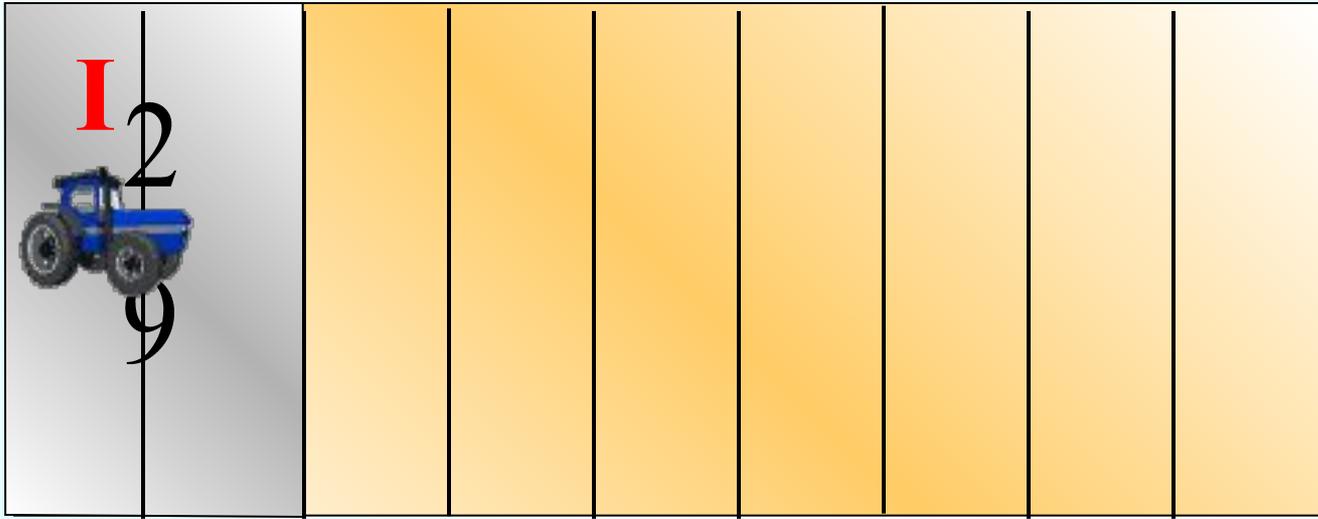
$>$ $=$ $<$



Проверить (2)



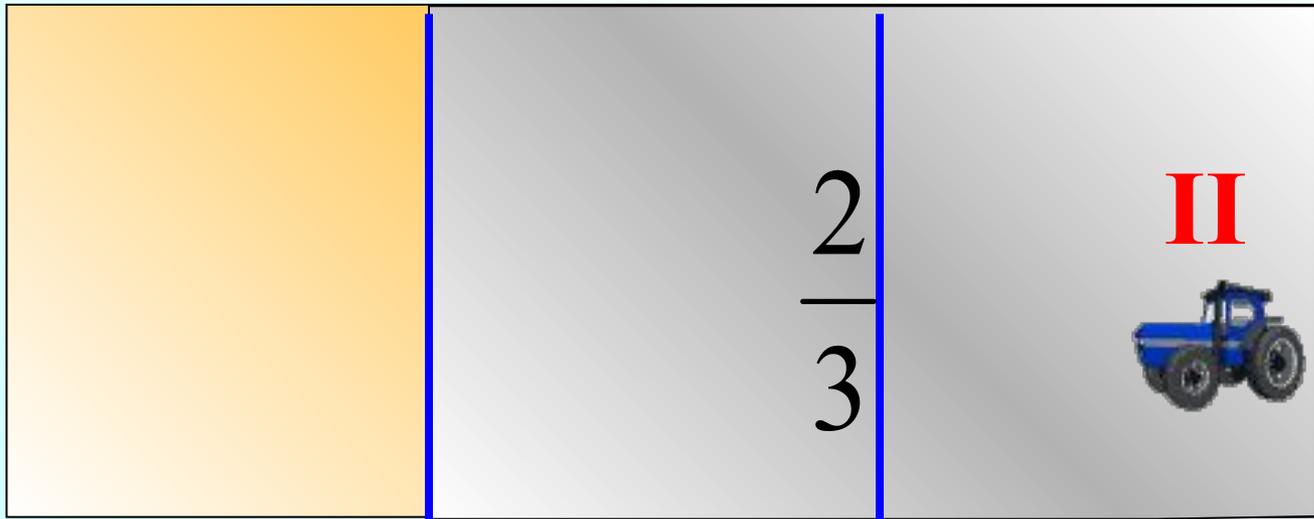
Первый трактор вспахал $\frac{2}{9}$ часть поля, а второй $\frac{2}{3}$.



Сравни дроби

$$\frac{2}{9} \quad \frac{2}{3}$$

< = >



Проверить (2)



Два автомобиля выехали одновременно из пунктов А и В.

Первый проезжает $\frac{1}{5}$ расстояния в час, а второй $\frac{1}{4}$.

Определите вид движения.

С отставанием

Вдогонку



Два автомобиля выехали одновременно из пунктов А и В.

Первый проезжает $\frac{1}{4}$ расстояния в час, а второй $\frac{1}{5}$.

Определите вид движения.

С отставанием

В догонку

$\frac{1}{5}$

А

$\frac{1}{4}$

В

Здесь будем строить доли

Проверить
(2)

Два автомобиля выехали одновременно из пунктов А и В в пункт С. Какой автомобиль приедет в пункт С первым, если первый проезжает $\frac{3}{7}$ расстояния в час, а второй $\frac{3}{8}$?

Первый

Второй

$\frac{3}{8}$ В

$\frac{3}{7}$ А

С

Здесь будем строить доли

Проверить (2)



Как отпилить $\frac{7}{10}$ части от бревна?

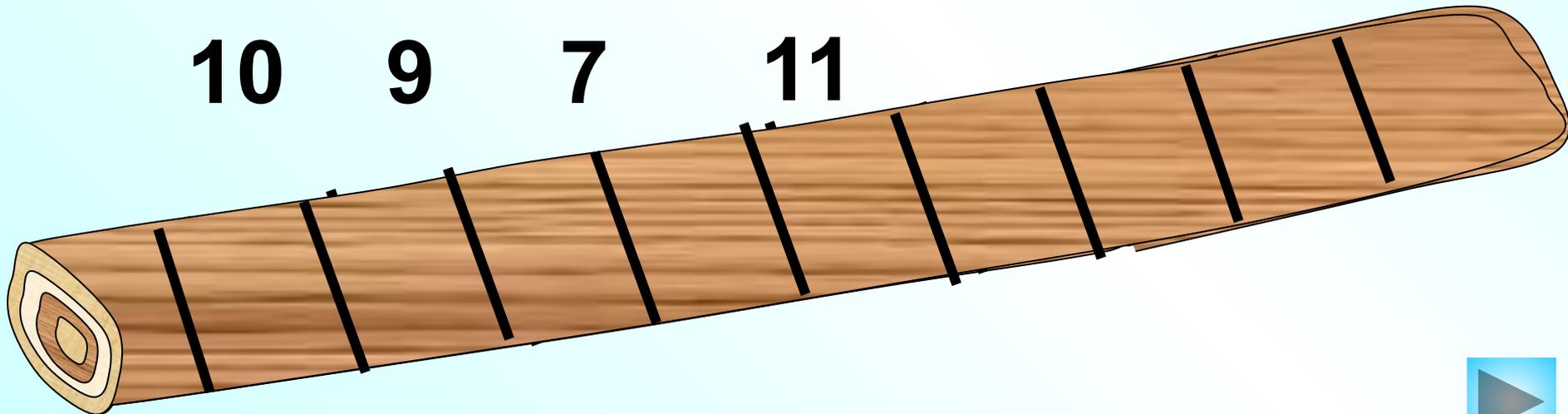
Надо распилить бревно на равных частей

9 10 7 17 и взять частей

9 10 7 17

Чтобы распилить бревно на 10 равных частей
надо сделать надпилов.

10 9 7 11



Длина дороги 20 км. Заасфальтировали $\frac{2}{5}$ дороги

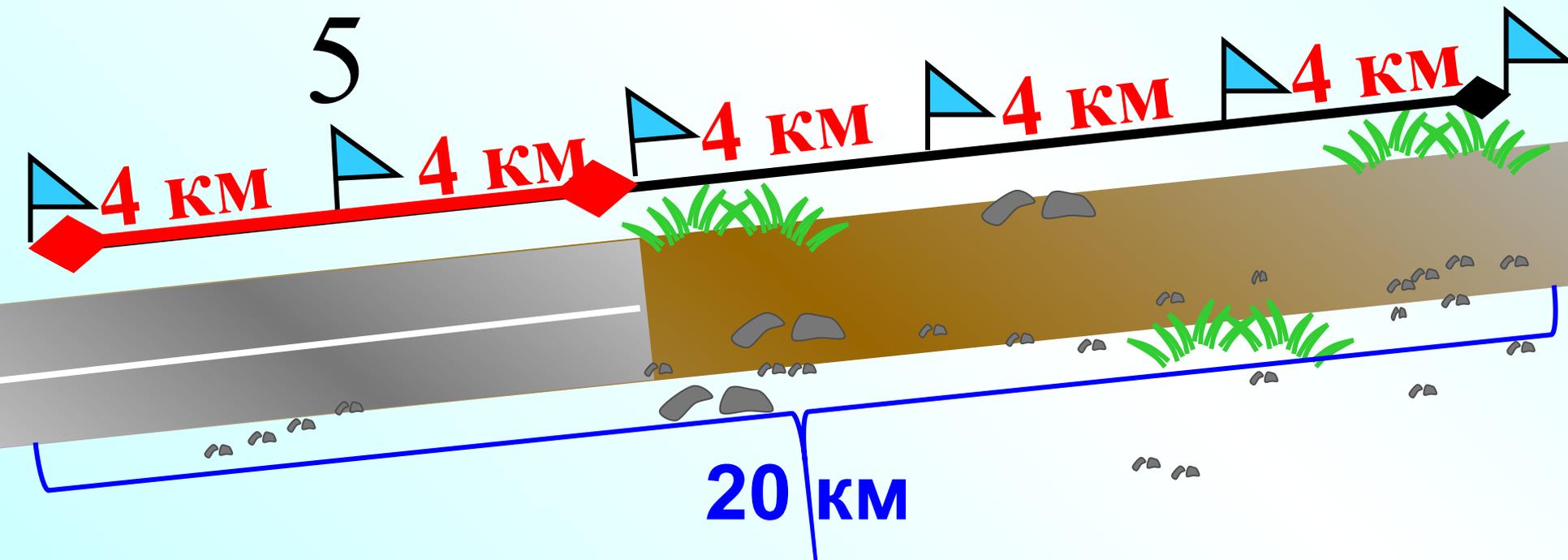
Сколько километров дороги заасфальтировали?

Сколько осталось заасфальтировать?

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

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

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



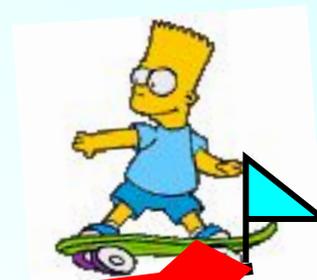
Во время прогулки Барт Симпсон за два часа

проехал 10 км. В первый час он проехал $\frac{3}{5}$ этого

расстояния. Сколько километров он проехал за первый

час прогулки?

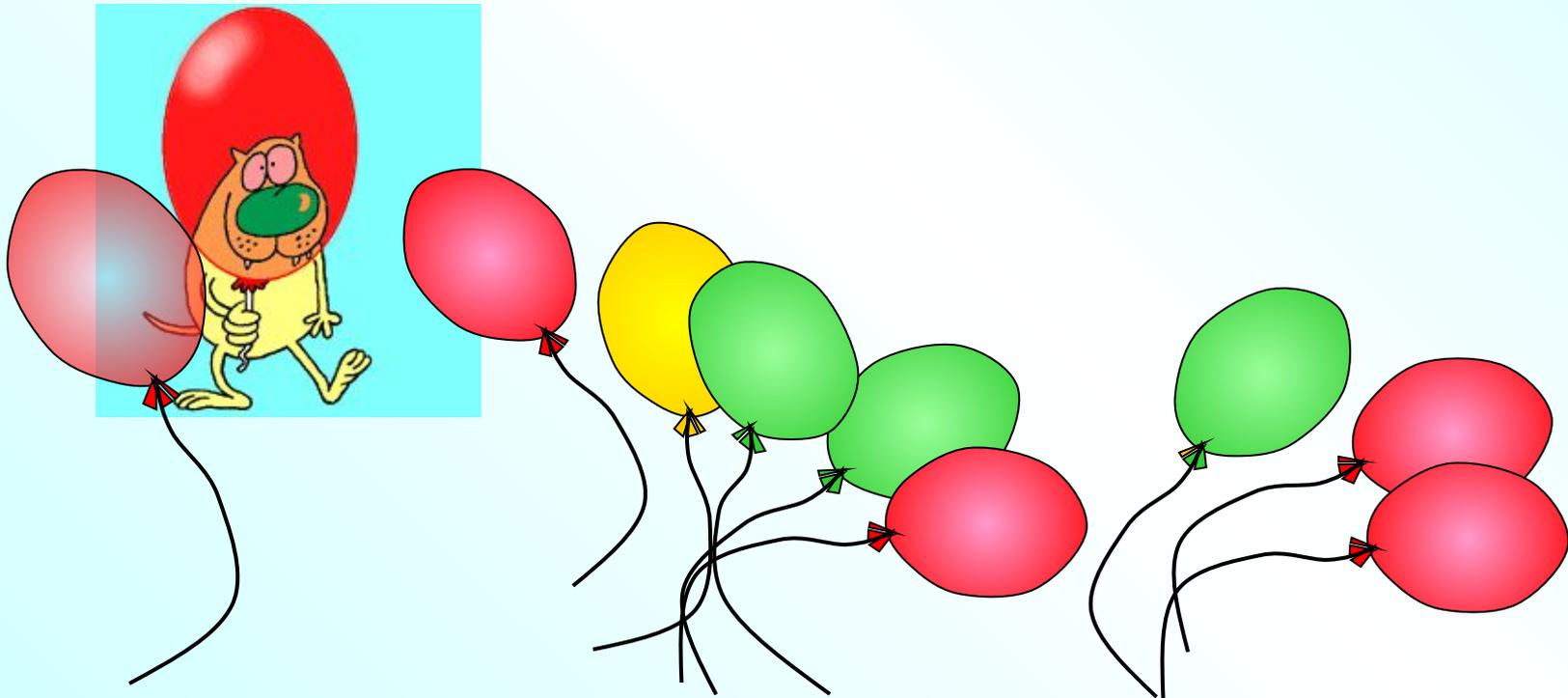
$$\frac{3}{5}$$



10

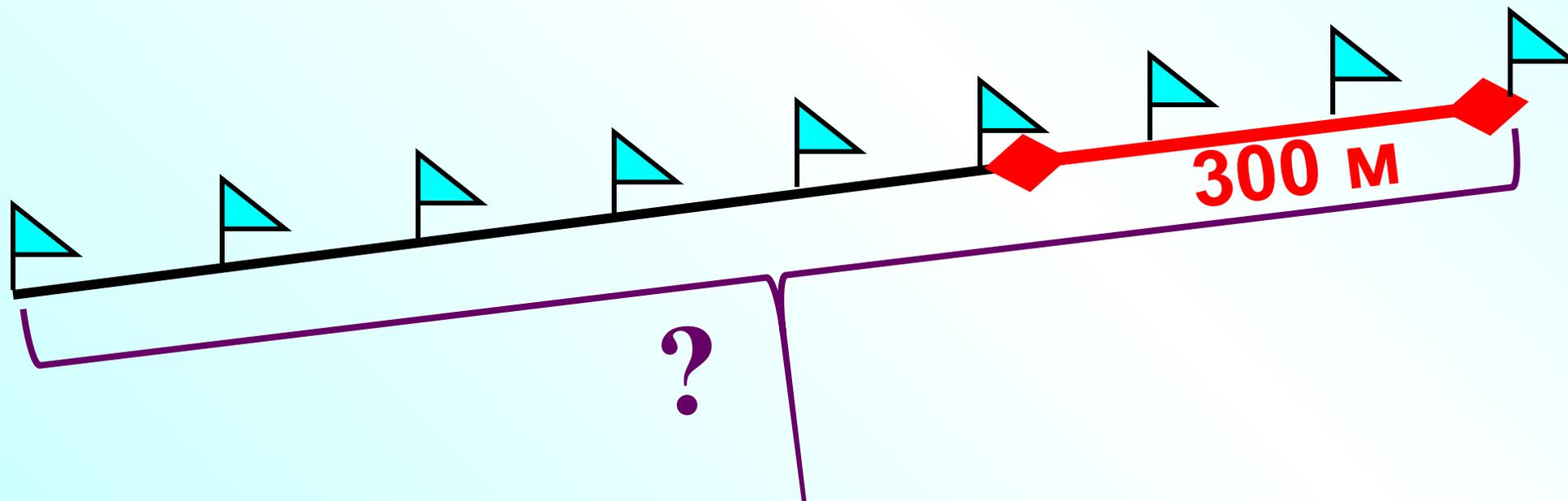
Задача-шутка.

Можно ли найти $\frac{1}{4}$ часть от всех шариков?



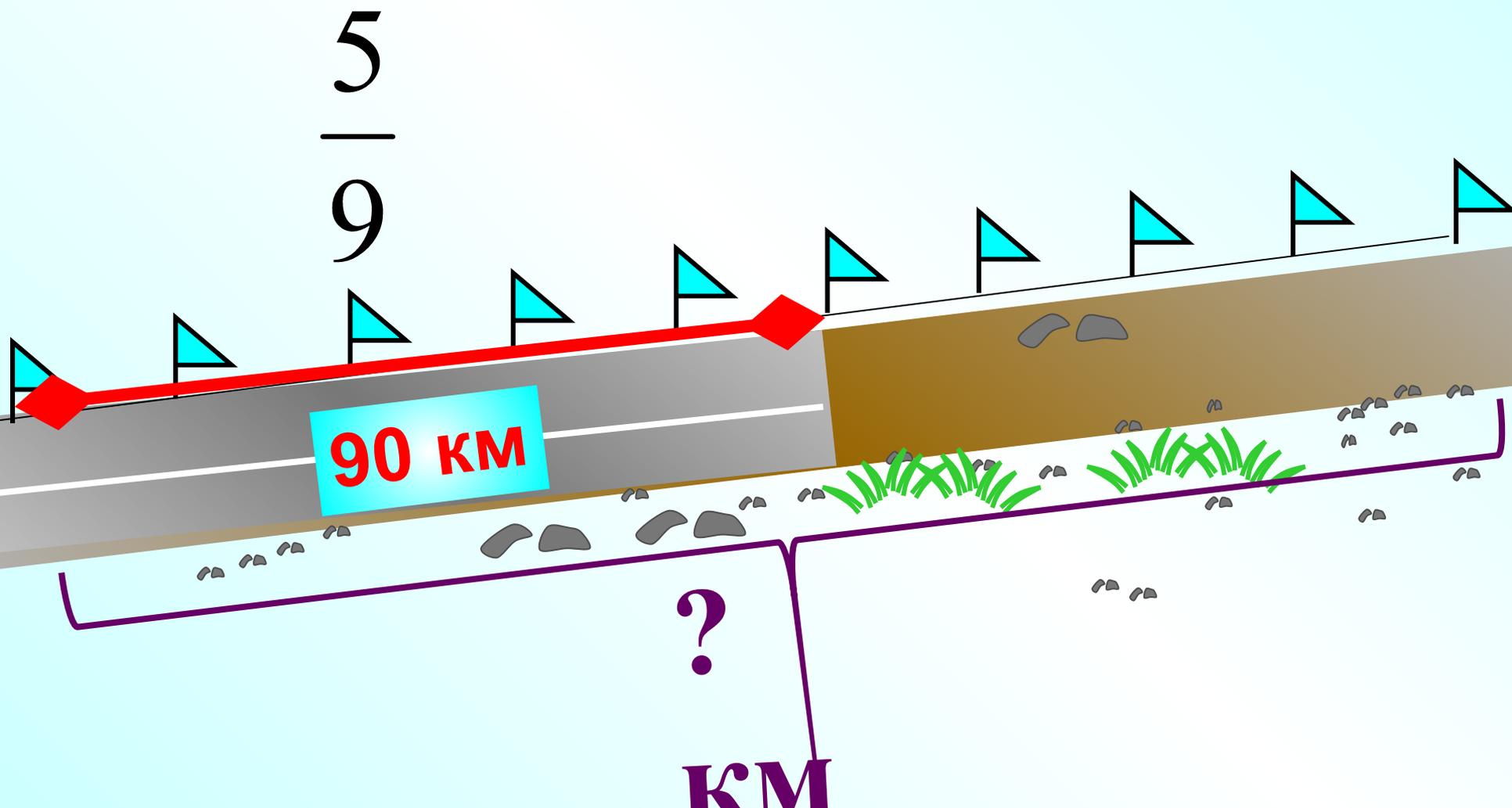
Лыжник прошел 300 м, что составило $\frac{3}{8}$ всей дистанции. Какова длина всей дистанции?

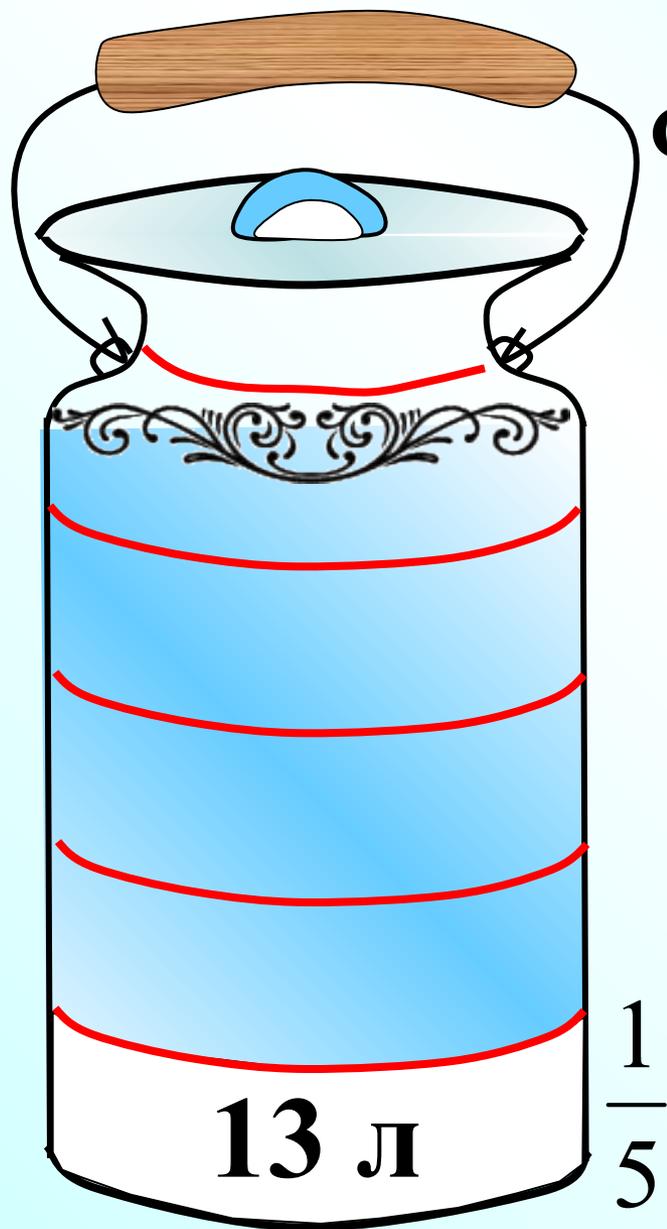
$$\frac{3}{8}$$



Отремонтировали 90 км дороги, что составляет

$\frac{5}{9}$ — всей
9





Сколько молока в бидоне,

**если $\frac{1}{5}$ этого бидона
составляет 13 л?**