

Устная работа к урокам.
«Умножение обыкновенных
дробей»

Павленко О



1 часть

Сравните дроби.

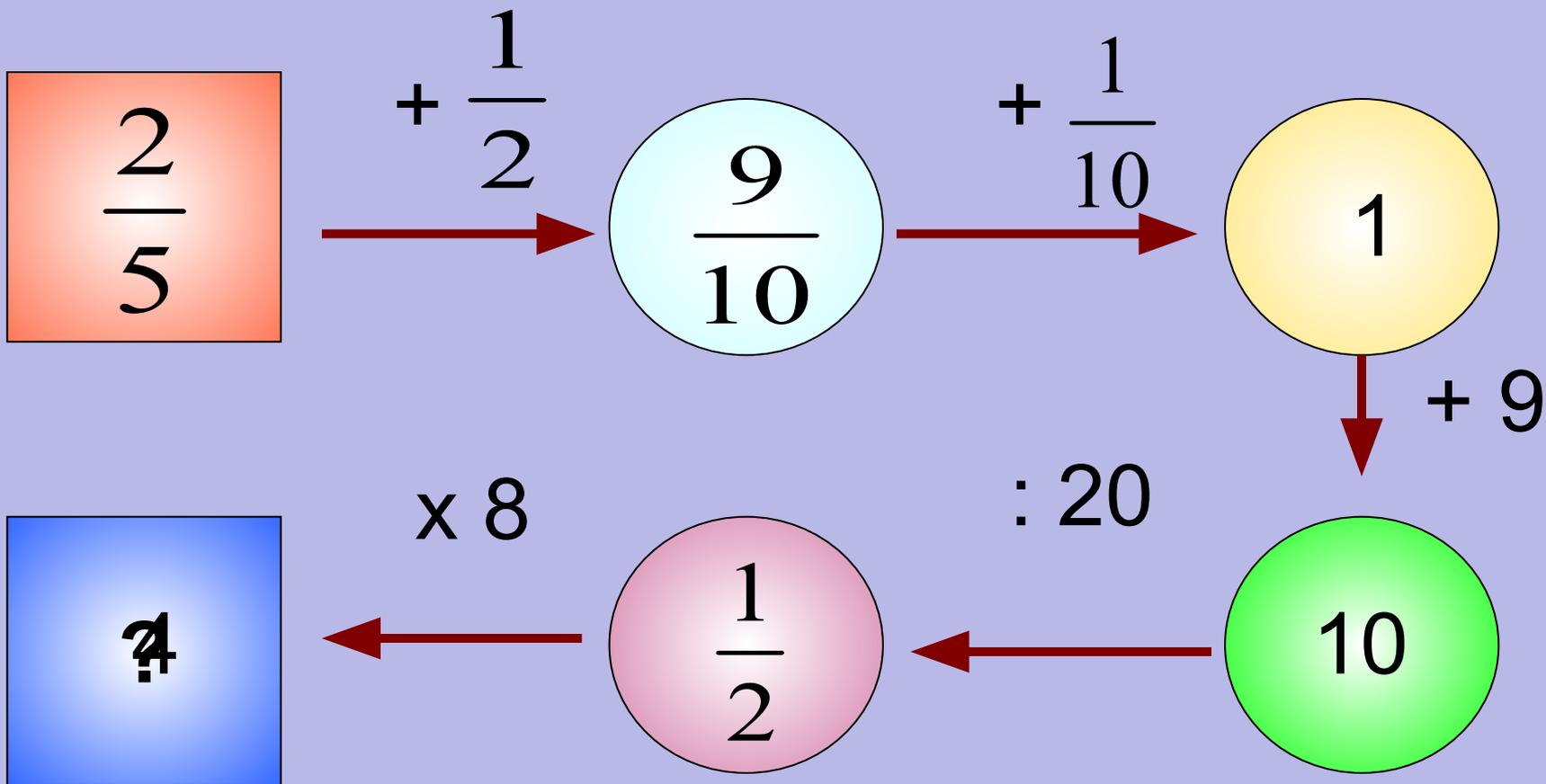
$$\frac{1}{23} \text{ и } \frac{1}{34}$$

$$\frac{6}{14} \text{ и } \frac{3}{7}$$

$$\frac{10}{17} \text{ и } \frac{2}{9}$$

$$\frac{35}{47} \text{ и } \frac{35}{49}$$

Выполните действия.



Выполните действие.

$$1\frac{1}{5} \otimes 5$$

$$\frac{1}{3} \otimes \frac{2}{5}$$

$$\left(\frac{2}{5}\right)^2$$

$$\frac{2}{3} \otimes \frac{1}{4}$$

$$\left(1\frac{2}{3} + \frac{1}{3}\right) \otimes \frac{2}{7}$$

$$\frac{7}{15} \otimes \frac{6}{14}$$

Решите задачу.

Сколько времени в сутки собака спит, если $\frac{1}{4}$ времени суток собака ест ?



Найдите неизвестное слово.

Крот

$1 < x < 3$

КОТ

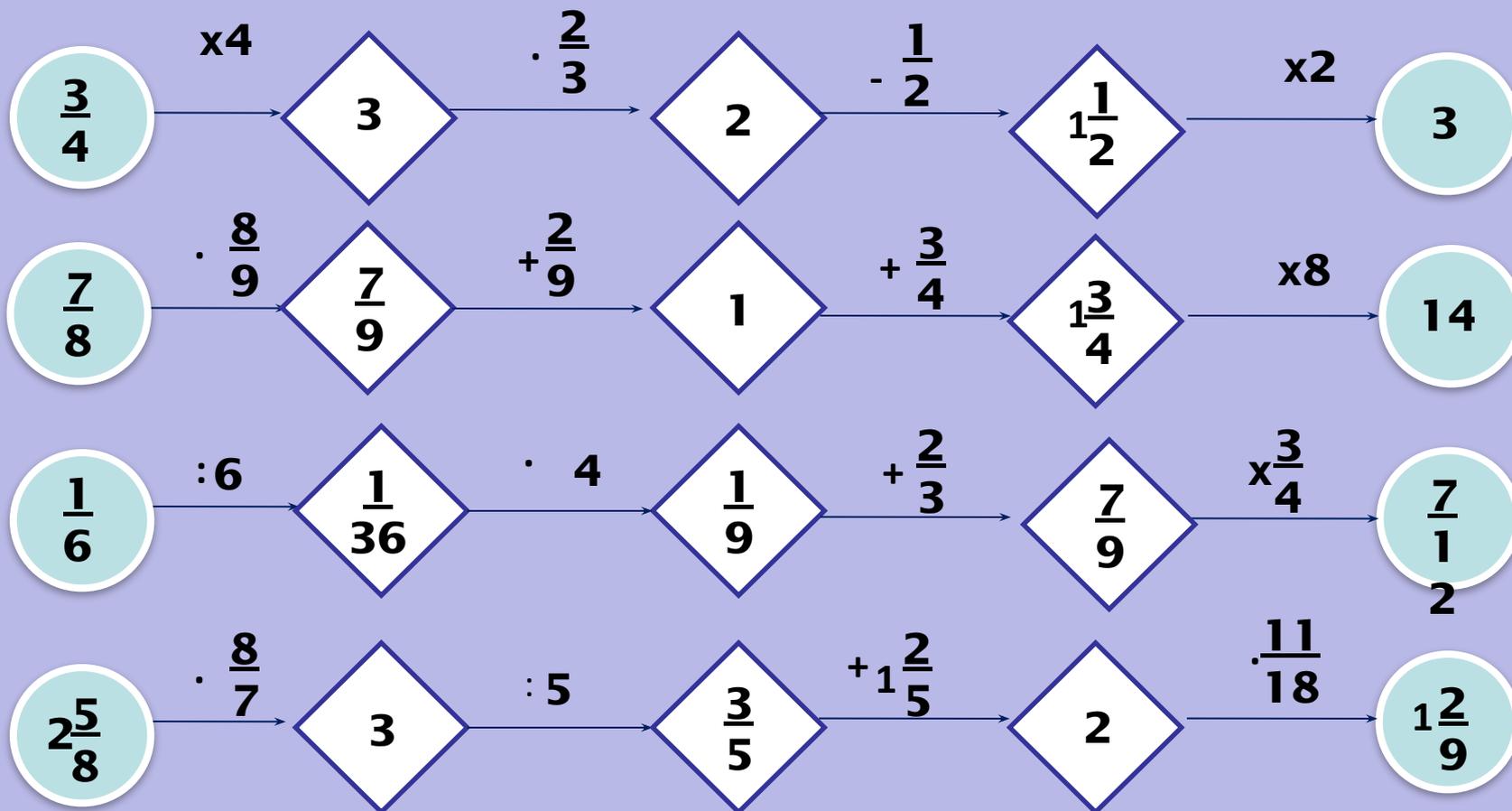
Кролик

$2 < x < 5$

крик

2 часть

Восстановите цепочки.



Быстрый счет.

22	12	5	17	9
16	1	13	6	15
3	18	8	25	10
11	20	23	2	19
24	4	14	21	7

Решите уравнение.

$$d + \frac{3}{7} = \frac{9}{14}$$
$$\frac{2}{11} = \frac{6}{11}$$
$$\frac{22}{105} - x = \frac{2}{5}$$
$$\frac{4}{23} = \frac{4}{23}$$

Решите задачу.

Камень Астерикса весит 240 кг, вес самого Астерикса составляет $\frac{5}{8}$ от веса камня.
Сколько весит Астерикс вместе с камнем?



Заполните таблицу.

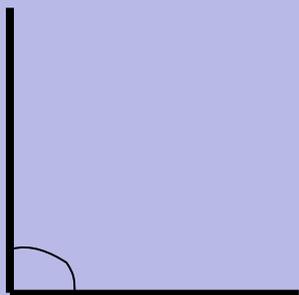
a, см	$\frac{4}{9}$	15	$2\frac{4}{7}$	$\frac{23}{35}$
b, см	$\frac{3}{8}$	$1\frac{1}{5}$	$\frac{7}{9}$	$\frac{7}{46}$
S=a • b, кв.см	$\frac{1}{6}$	18	2	0,1

Найдите неизвестное число.



20%

36°

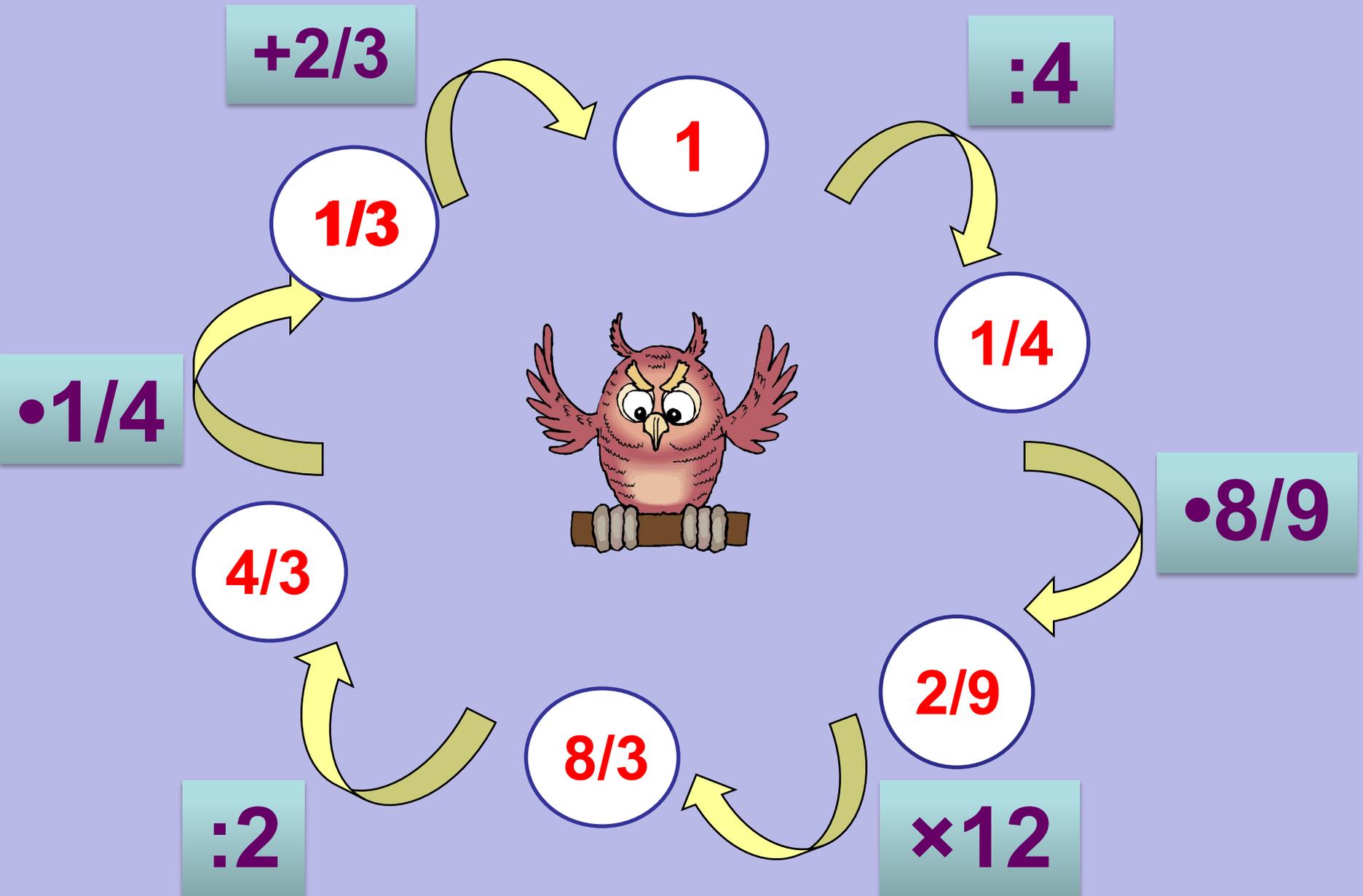


50%

45°

3 часть

Восстановите цепочку.



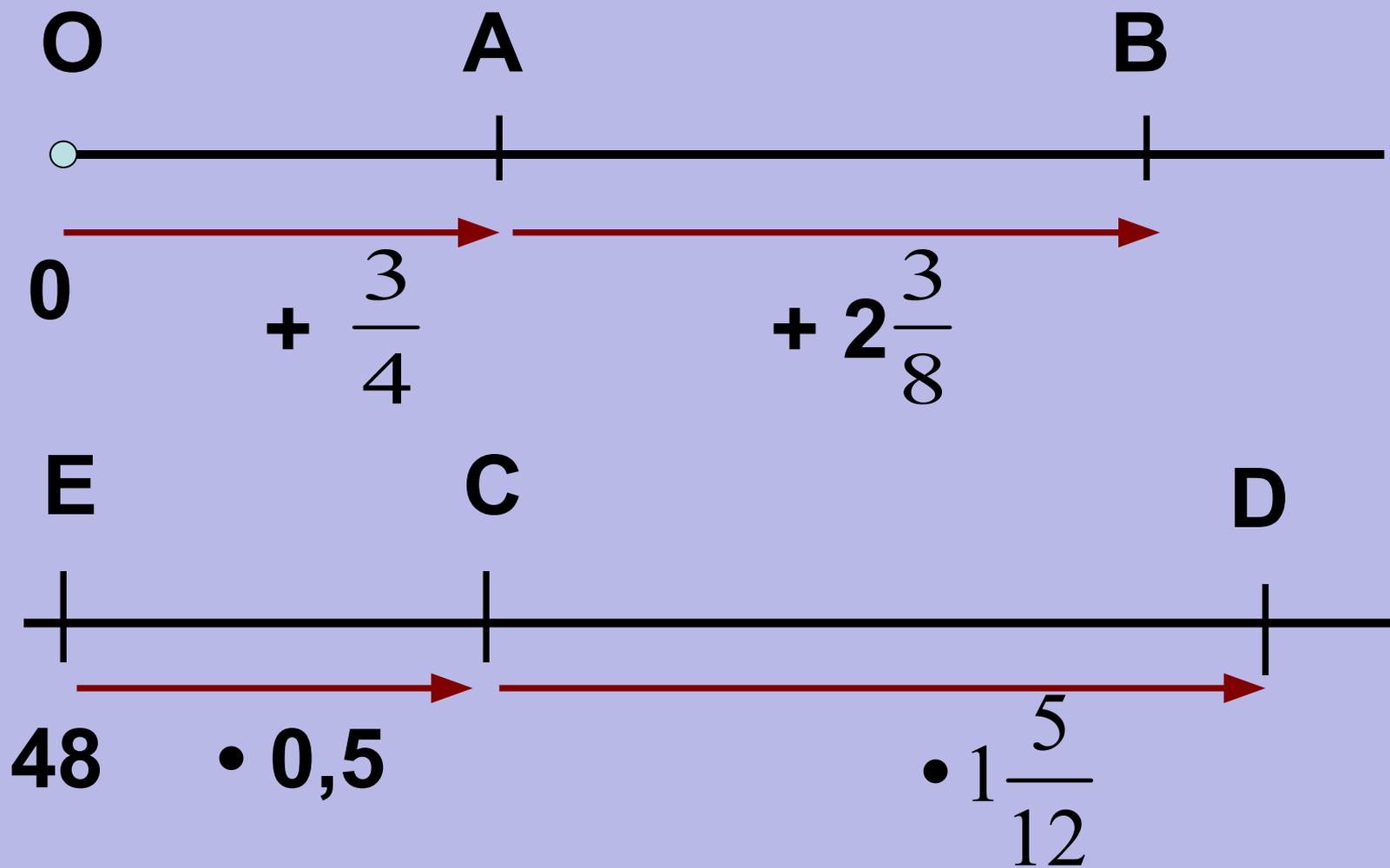
Решите задачу.

В парке посажено 120 деревьев: лип и берез. Липы составляют 60% от всех деревьев. Сколько берез в парке?



Ответьте на вопрос.

Какую координату имеет каждая из точек А, В, С и Д на рисунке?



Быстрый счет.

12	3	16	25	7
6	19	9	22	14
13	20	17	1	24
2	23	4	10	18
8	11	15	21	5

Укажите три значения x .

1) $2 < x < 3$

2) $4 < x < 7$

3) $10 < x < 11$

4) $x < 1$



Заполните таблицу.

$v,$ км/ч	$\frac{3}{5}$	$\frac{2}{9}$	$1\frac{3}{5}$	0,2
$t,$ ч	$\frac{15}{17}$	$4\frac{1}{2}$	$\frac{5}{11}$	$\frac{10}{13}$
$S=v \cdot t,$ км	$\frac{9}{17}$	1	$\frac{8}{11}$	$\frac{2}{13}$