

ИВАНОВА ДОМАШНЕГО ЗАДАНИЯ

**321.** Найдите: в)  $\frac{1}{7}$  от 42; г)  $\frac{1}{10}$  от 50.

**в)  $42 : 7 = 6$**

**г)  $50 : 10 = 5$**

**322.** Найдите число, если: в)  $\frac{1}{5}$  его равна 2; д)  $\frac{1}{7}$  его равна 3;  
г)  $\frac{1}{9}$  его равна 18; е)  $\frac{1}{3}$  его равна 12.

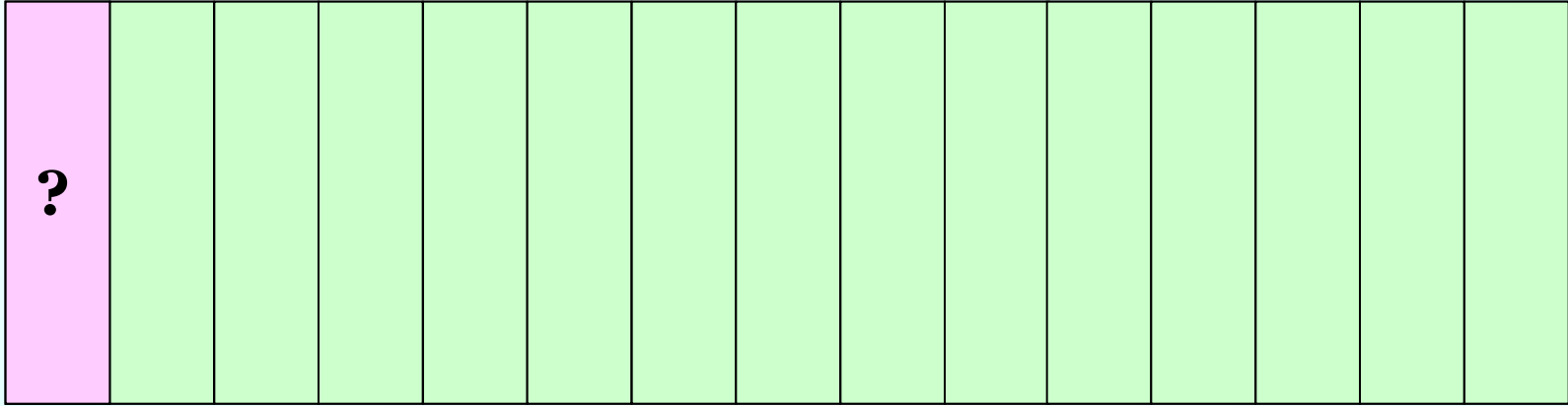
**в)  $5 \cdot 2 = 10$**

**д)  $3 \cdot 7 = 21$**

**г)  $18 \cdot 9 = 162$**

**е)  $12 \cdot 3 = 36$**

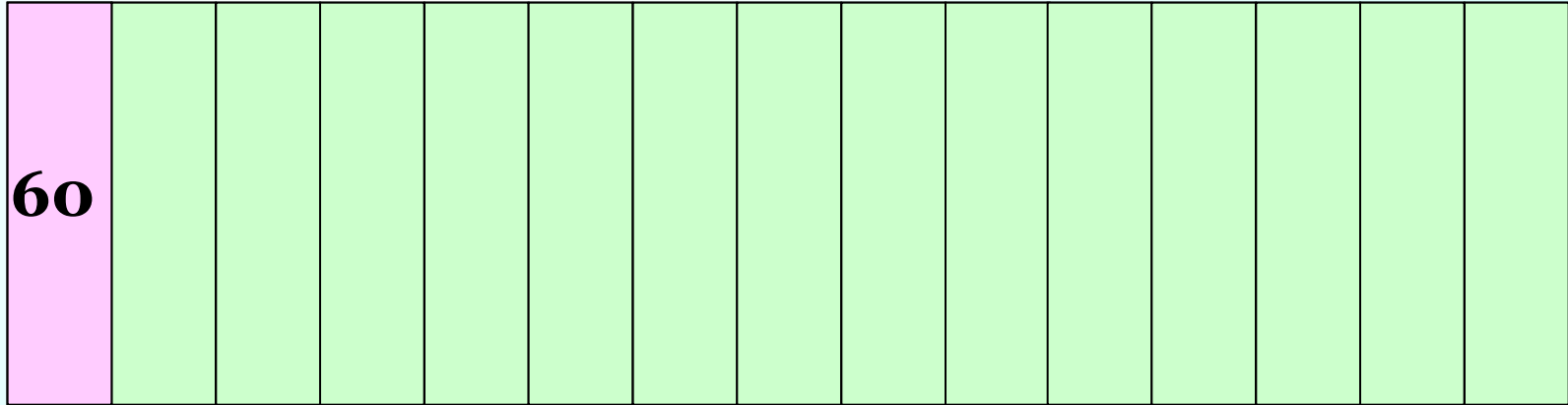
**№ 323** а) Площадь садового участка —  $900 \text{ м}^2$ . Морковью занята  $\frac{1}{15}$  этого участка. Какую площадь занимает морковь?



$$900 : 15 = 60 \text{ (м}^2\text{) занято морковью}$$

**Ответ:  $60 \text{ м}^2$**

**№ 323** б) Морковью занято  $60 \text{ м}^2$ , что составляет  $\frac{1}{15}$  площади садового участка. Найдите площадь участка.



$$60 \cdot 15 = 900 \text{ (м}^2\text{) площадь участка}$$

**Ответ:  $900 \text{ м}^2$**



*К л а с с н а я    р а б о т а .*

У324(1)

Площадь поля 50 га. За день бригада трактористов вспахала  $\frac{2}{5}$  поля.

Сколько гектаров поля вспахала бригада за день?

У324(2)

За день бригада вспахала 20 га, что составило  $\frac{2}{5}$  площади всего поля.

Какова площадь поля?



Как найти величину, которая приходится на  $\frac{1}{5}$  в первом случае и как во втором?

Площадь поля 50 га. За день бригада трактористов вспахала  $\frac{2}{5}$  поля.

Сколько гектаров поля вспахала бригада за день?

Решение:

Целое – площадь всего поля: 50 га.

1)  $50 : 5 = 10$  (га) – площадь  $\frac{1}{5}$  поля.

2)  $10 \cdot 2 = 20$  (га) – площадь  $\frac{2}{5}$  поля.

Ответ: 20 га.

За день бригада вспахала 20 га, что составило  $\frac{2}{5}$  площади всего поля.

Какова площадь поля?

Решение:

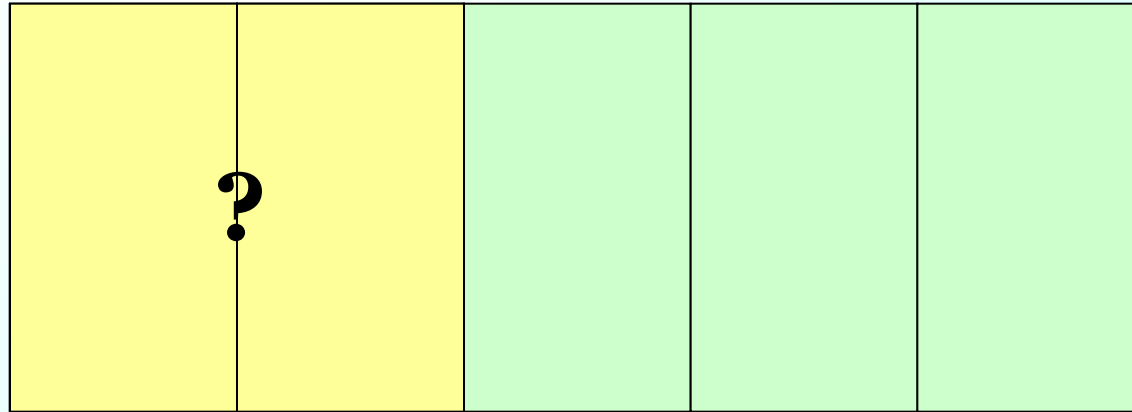
Целое – площадь всего поля: неизвестна.

1)  $20 : 2 = 10$  (га) – площадь  $\frac{1}{5}$  поля.

2)  $10 \cdot 5 = 50$  (га) – площадь поля.

Ответ: 50 га.

**№ 325(а,б) Найдите: а)  $\frac{2}{5}$  от 35**



**1)  $35 : 5 = 7$  1 часть**

**2)  $7 \cdot 2 = 14$**



**№ 325(а,б) Найдите: б)  $\frac{3}{4}$  от 24**

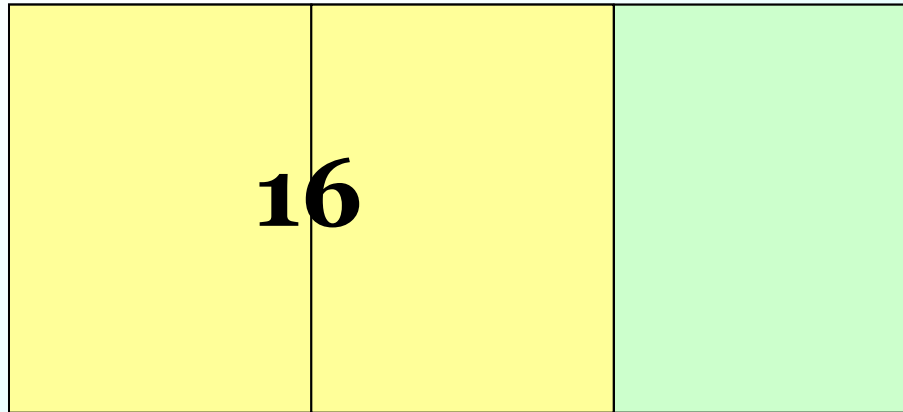
**Целое – число 24**

**1)  $24 : 4 = 6$  1 часть**

**2)  $6 \cdot 3 = 18$**

**№ 326(а,б) Найдите число, если**

**а)  $\frac{2}{3}$  его равны 16**



**1)  $16 : 2 = 8$  1 часть**

**2)  $8 \cdot 3 = 24$**

**№ 326(а,б) Найдите число, если**

**б)  $\frac{3}{5}$  его равны 45**

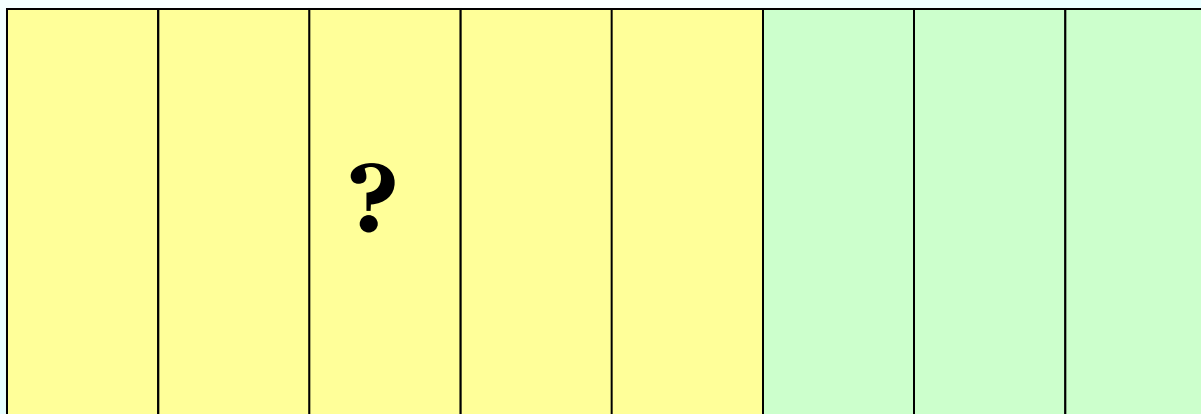
**Целое – всё число: неизвестно**

**1)  $45 : 3 = 15$  1 часть**

**2)  $15 \cdot 5 = 75$**

**№ 327**

Предприниматель взял на реализацию (на продажу) 720 кг картофеля. За день было продано  $\frac{5}{8}$  этого количества. Сколько килограммов картофеля было продано за день?

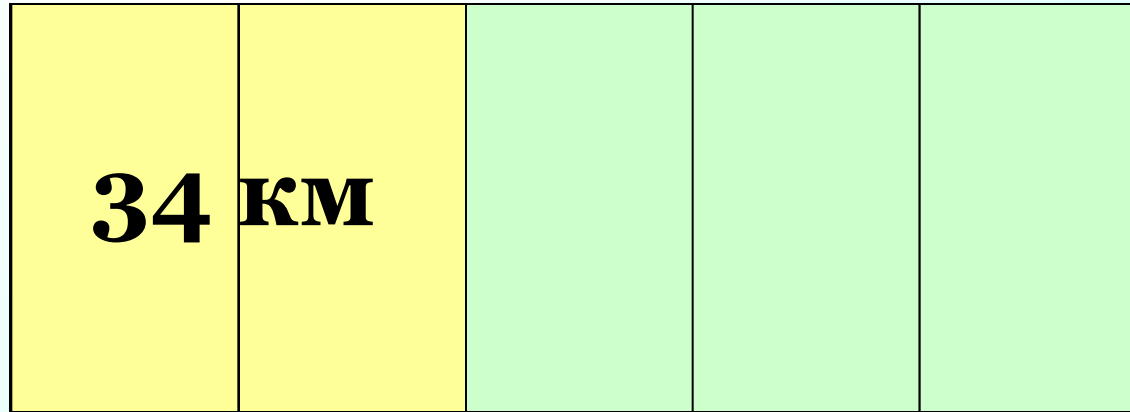


1)  $720 : 8 = 90$  (кг) 1 часть

2)  $90 \cdot 5 = 450$  (кг) продано за день

**Ответ: 450 кг**

**№ 328** За день пути лыжники прошли 34 км, что составило  $\frac{2}{5}$  длины намеченного маршрута. Какова длина маршрута?



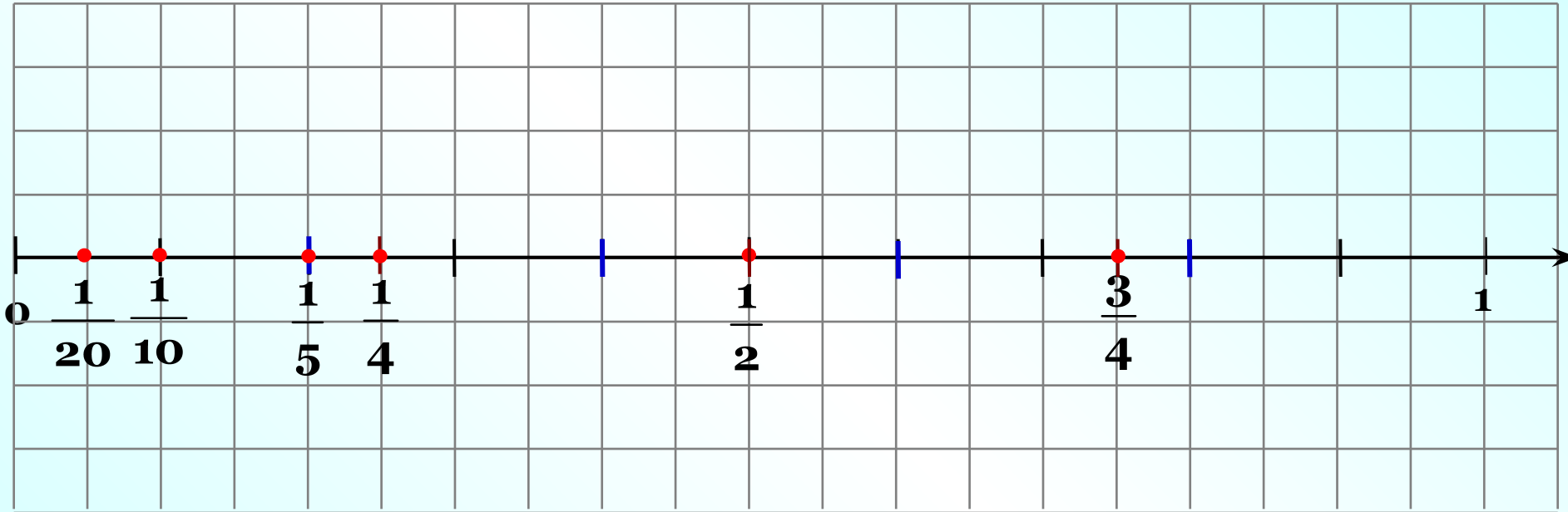
1)  $34 : 2 = 17$  (км) 1 часть

2)  $17 \cdot 5 = 85$  (км) длина маршрута

**Ответ: 85 км**

Начертите координатный луч с единичным отрезком длиной 10 см. Отметьте на нём числа:

$$\frac{1}{2}, \frac{1}{10}, \frac{1}{5}, \frac{1}{20}, \frac{1}{4}, \frac{3}{4}.$$



# *Дома:*

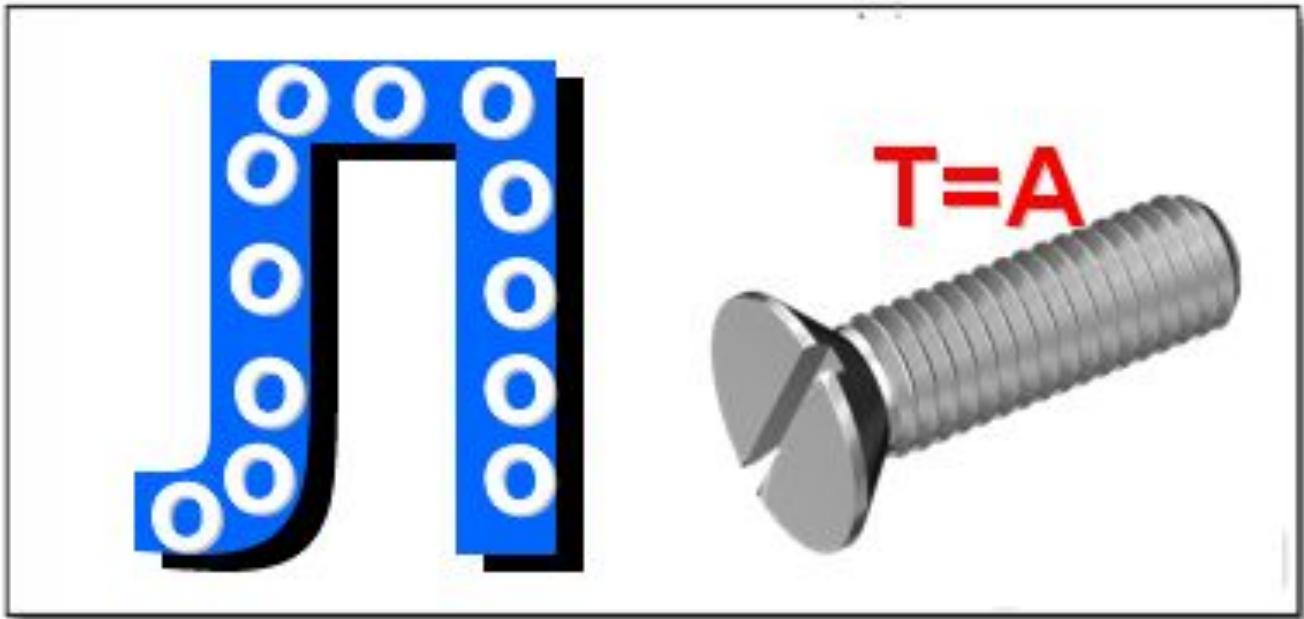
*Учебник: № 325(в,г);*

*326(в,г);*

*329;*

*330*

*331.*



**ПОЛОВИНА**