

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.

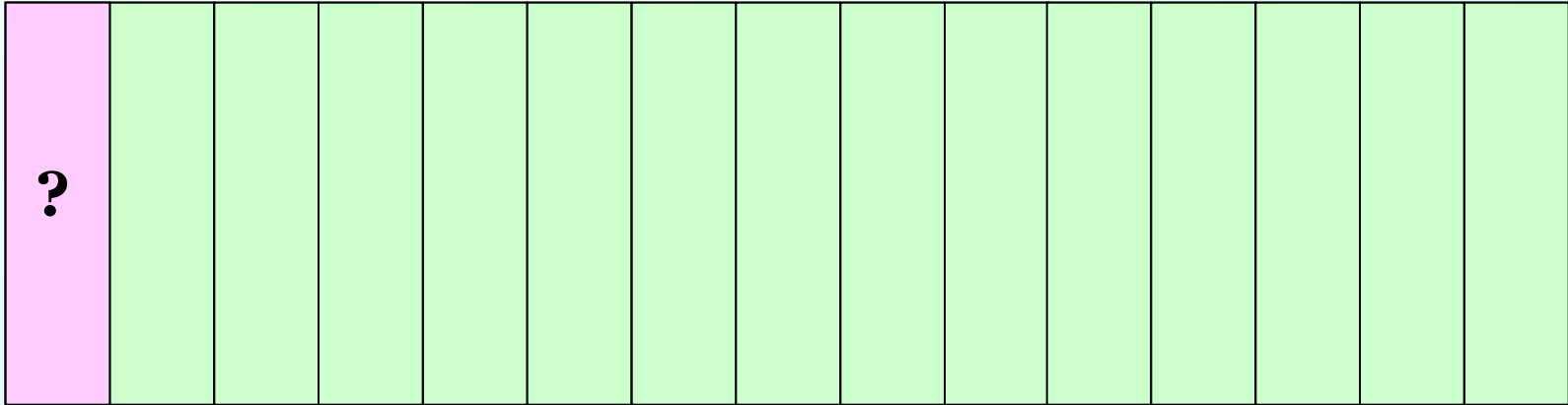
в) $5 \cdot 2 = 10$

д) $3 \cdot 7 = 21$

г) $18 \cdot 9 = 162$

е) $12 \cdot 3 = 36$

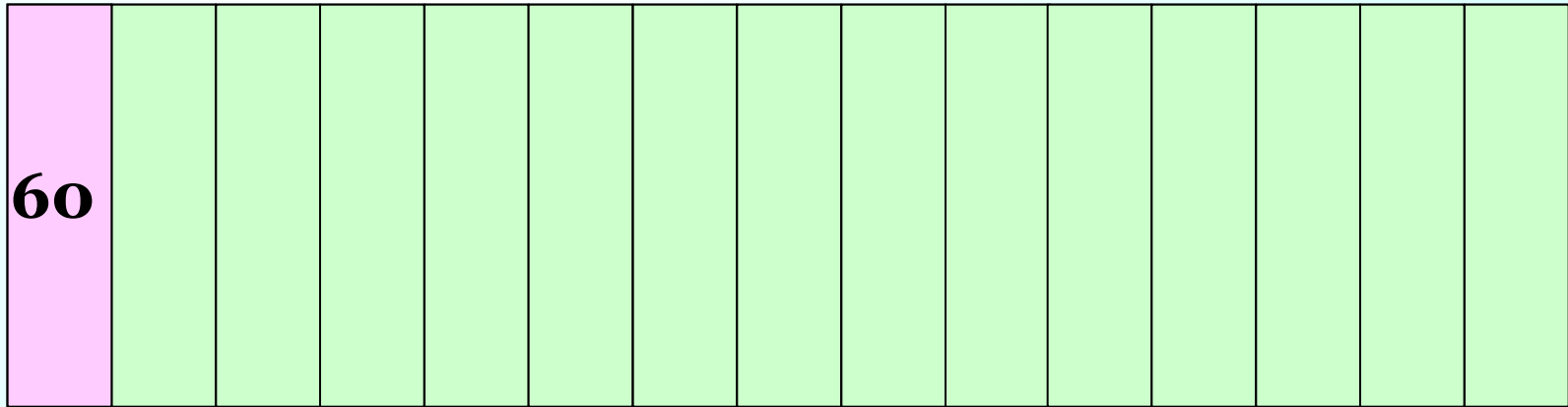
№ 323 а) Площадь садового участка — 900 м^2 . Морковью занята $\frac{1}{15}$ этого участка. Какую площадь занимает морковь?



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

Ответ: 60 м^2

№ 323 б) Морковью занято 60 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 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:

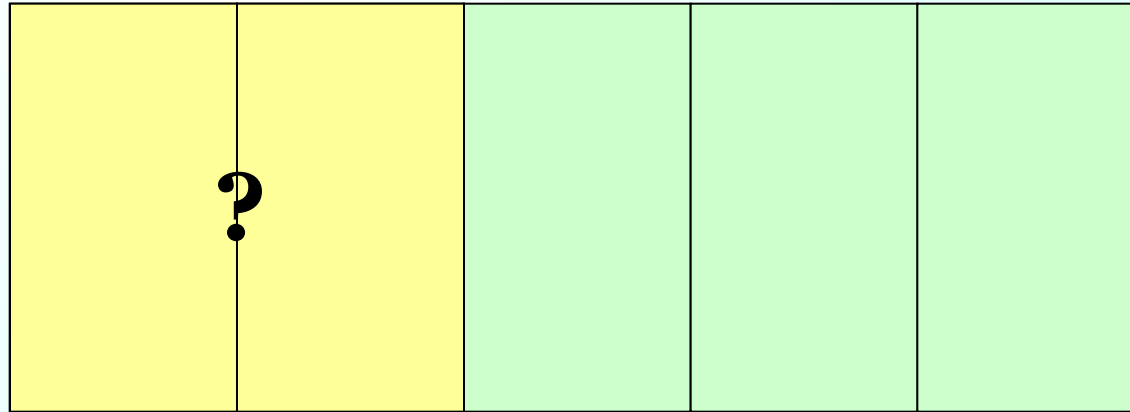
Целое – площадь всего поля: неизвестна.

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

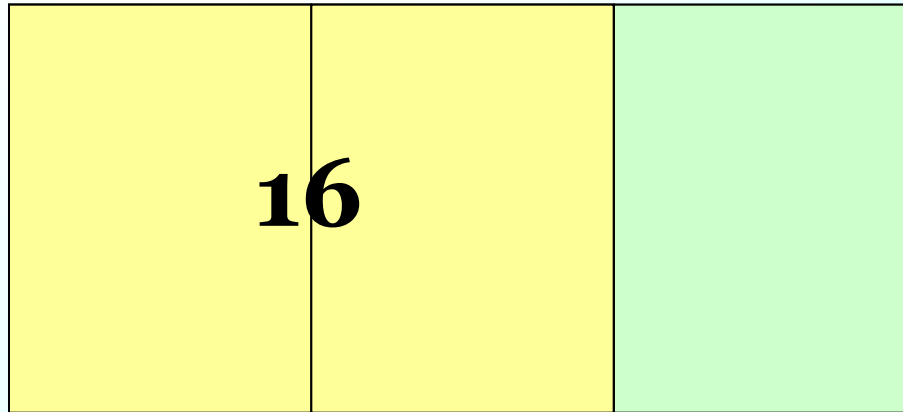
Целое – число 24

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

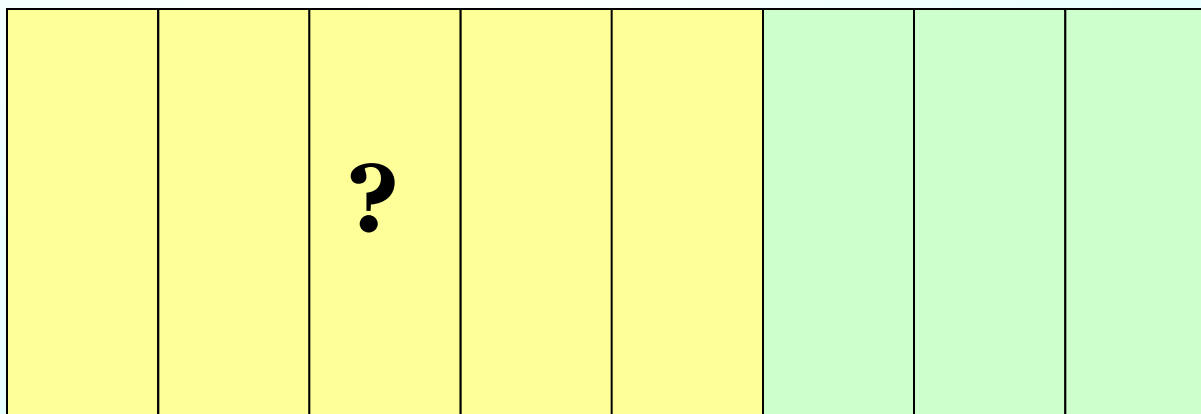
Целое – всё число: неизвестно

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?



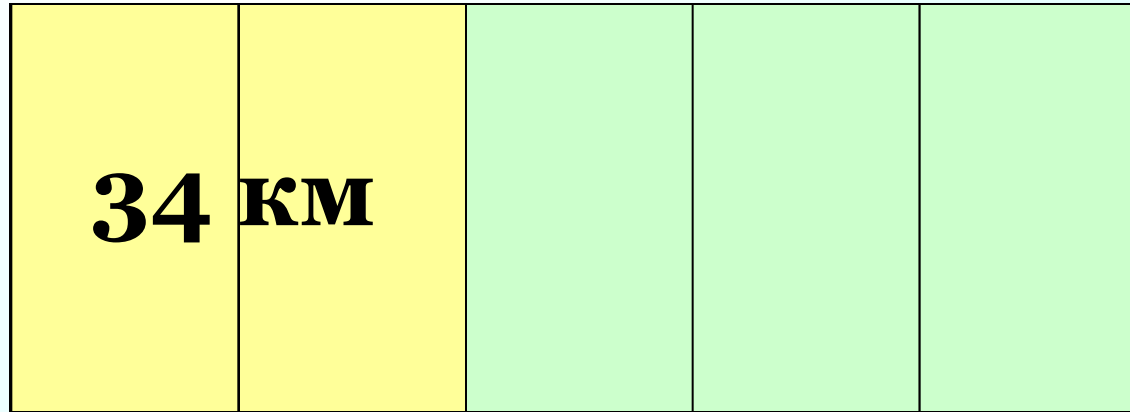
1) $720 : 8 = 90$ (кг) 1 часть

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?



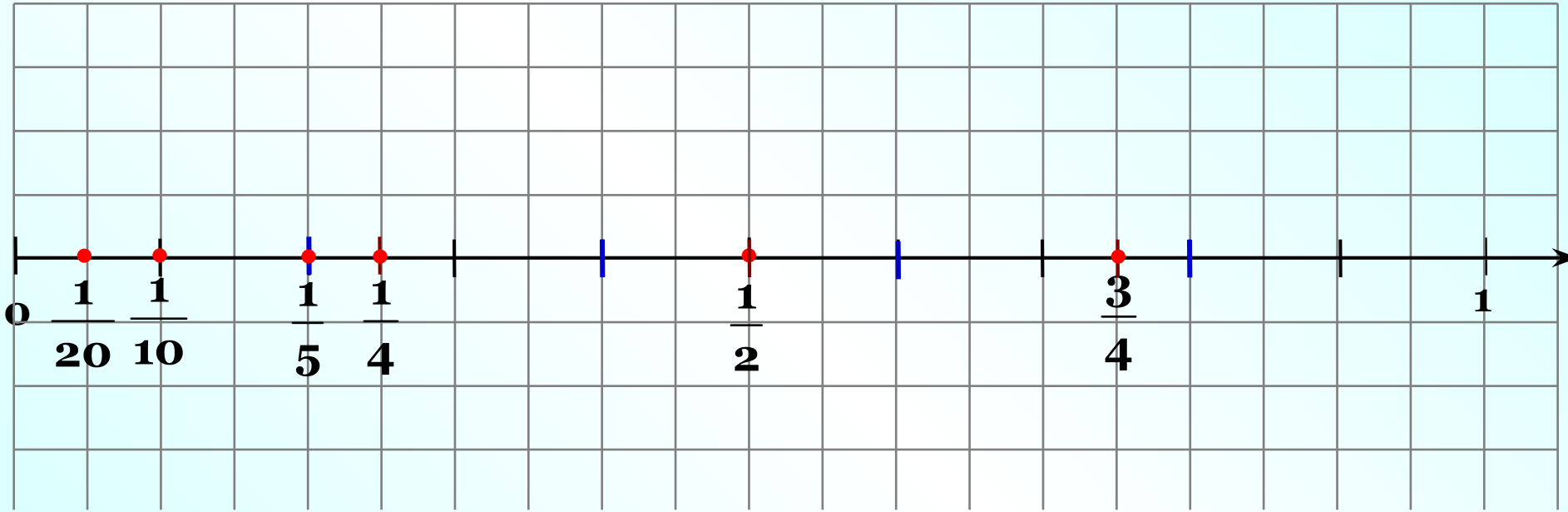
1) $34 : 2 = 17$ (км) 1 часть

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:

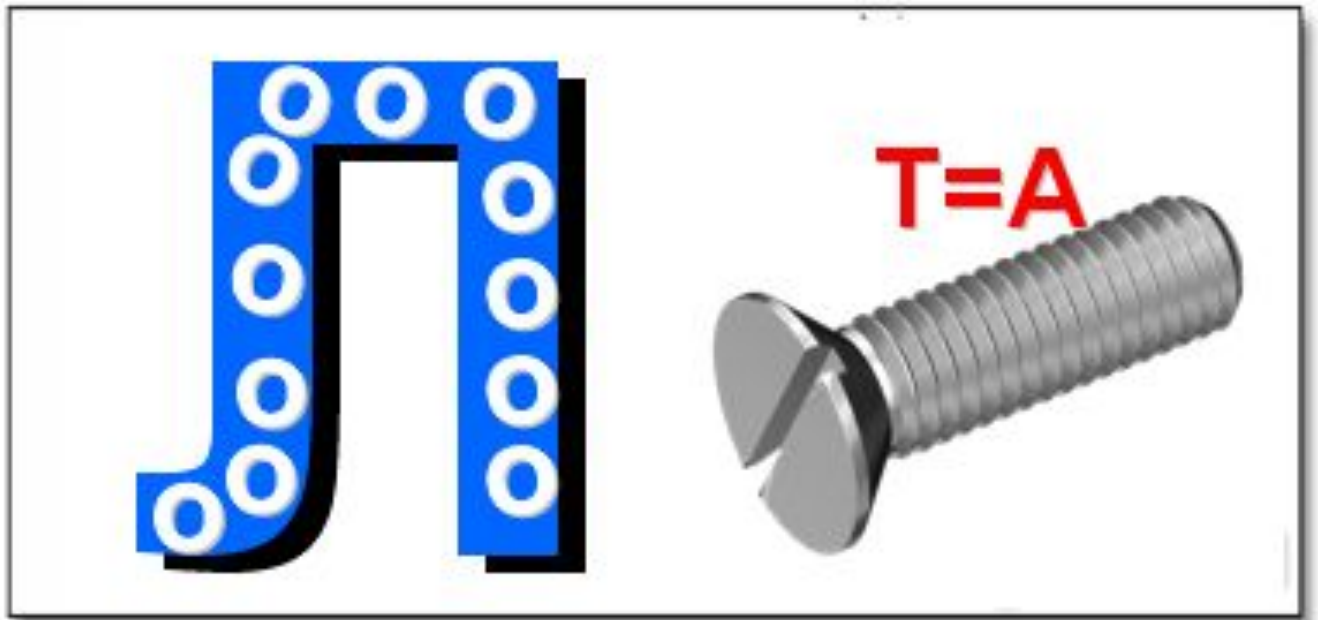
Учебник: № 325(в,г);

326(в,г);

329;

330

331.



ПОЛОВИНА