

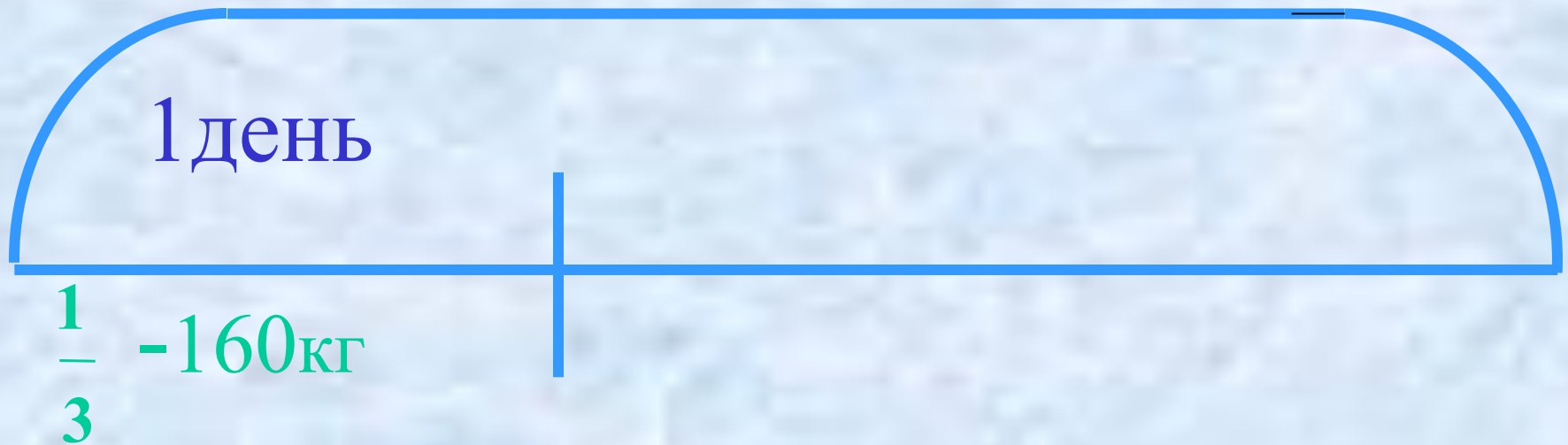
Пример решения задачи

5 класс

Задача 1:

Магазин продал в первый день 160кг яблок, что составило $\frac{1}{3}$ всех яблок. Сколько всего килограмм яблок было в магазине?

1-?



Задача на нахождение
целого числа по
значению его дроби

Задача 2 :

Магазин продал во второй день - $\frac{4}{5}$ всех яблок.
Сколько килограмм яблок продали в этот день?

480кг

2 день

? кг

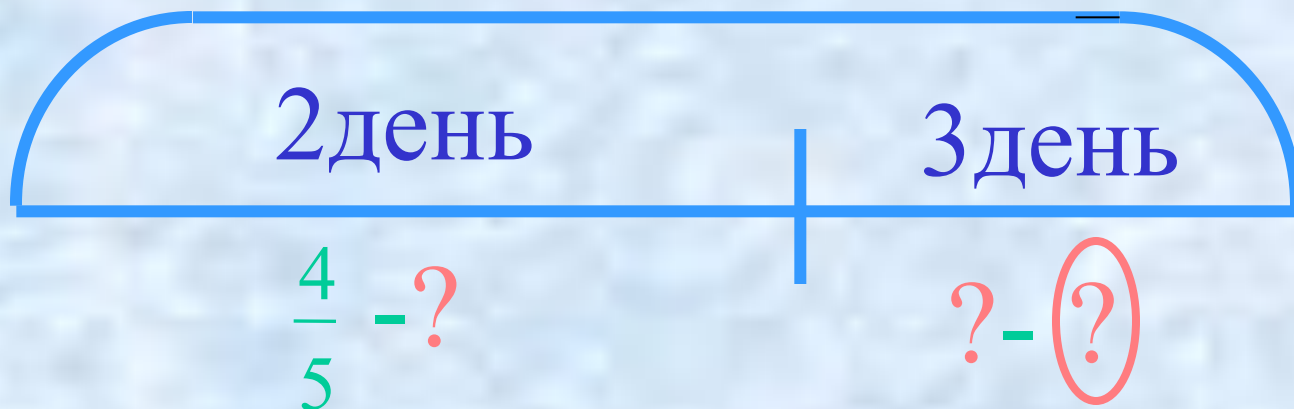
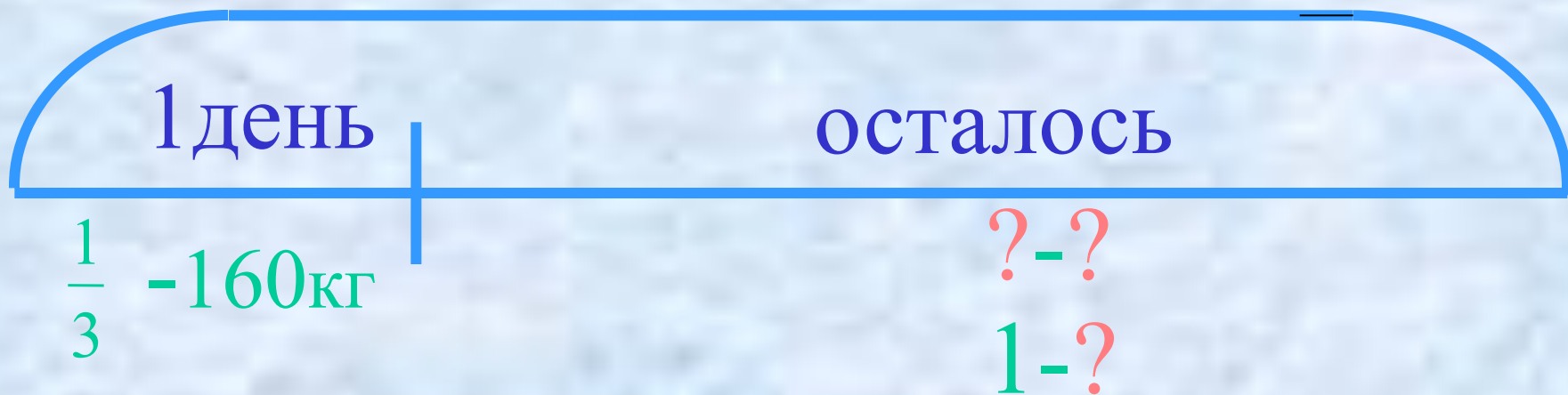
$\frac{4}{5}$

Задача на нахождение
дроби от числа

Задача 3:

Магазин продал в первый день 160кг яблок, что составило $\frac{1}{3}$ всех яблок, во второй день $\frac{4}{5}$ оставшихся яблок. Сколько килограмм яблок осталось продать в третий день?

1-?



1 - 480 кг

1 день

осталось

$\frac{1}{3} - 160 \text{ кг}$

? - ?

1 - ?

Задача на нахождение целого числа по значению его дроби

2 день

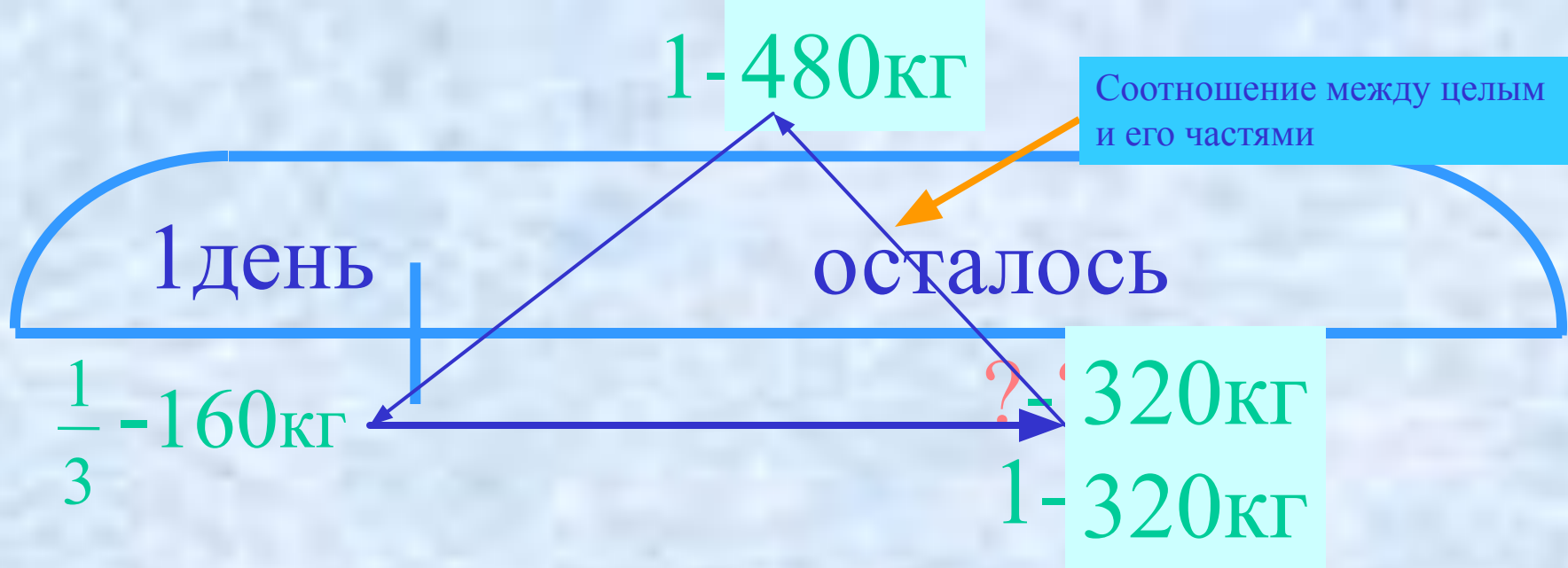
3 день

$\frac{4}{5} - ? \text{ кг}$

? - (?)

Решение:

$$1) \quad 160 : \frac{1}{3} = 480 (\text{кг})$$



Решение:

$$2) \quad 480 - 160 = 320 (\text{кг})$$

1 способ

2 способ

1-480кг



$\frac{1}{3}$ - 160кг

Задача на нахождение дроби от числа

? - 320кг

1 - 320кг

1 способ:



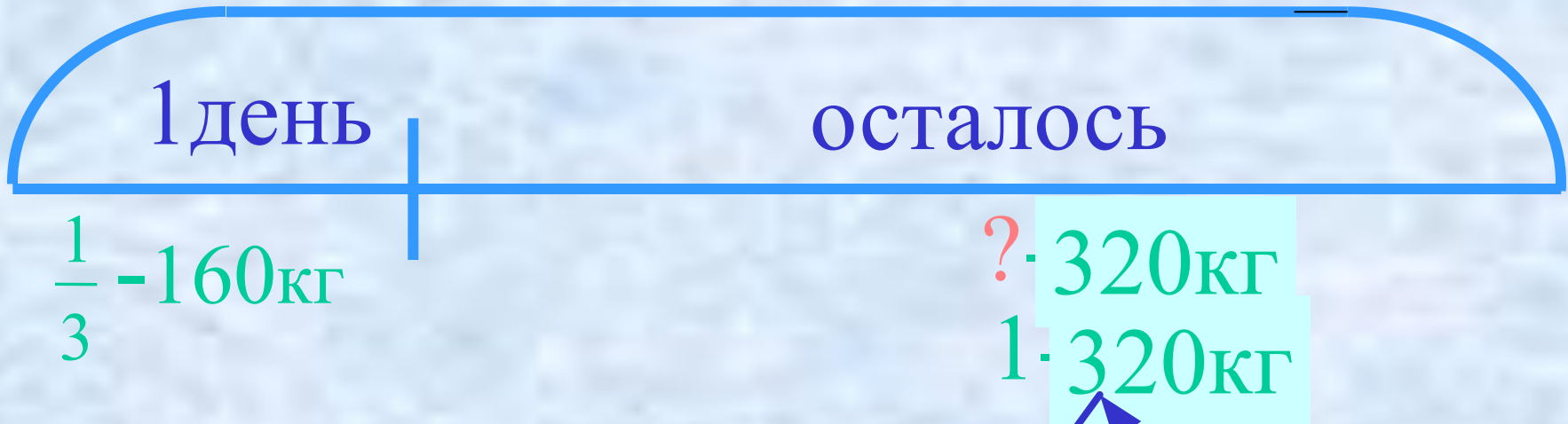
$\frac{4}{5}$ - 256кг

? - (?)

Решение:

$$3) 320 \cdot \frac{4}{5} = 256(\text{кг})$$

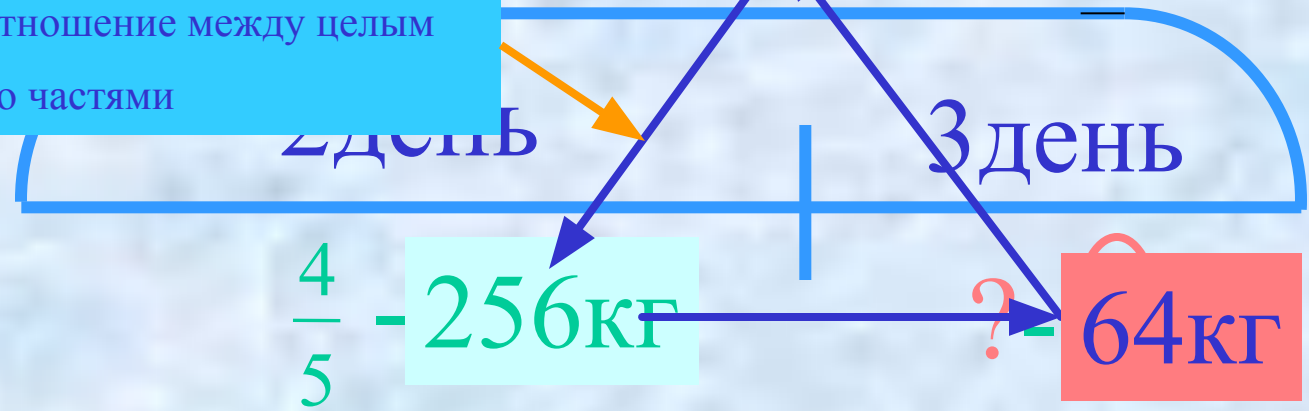
1-480кг



Соотношение между целым
и его частями

1 способ:

Решение:

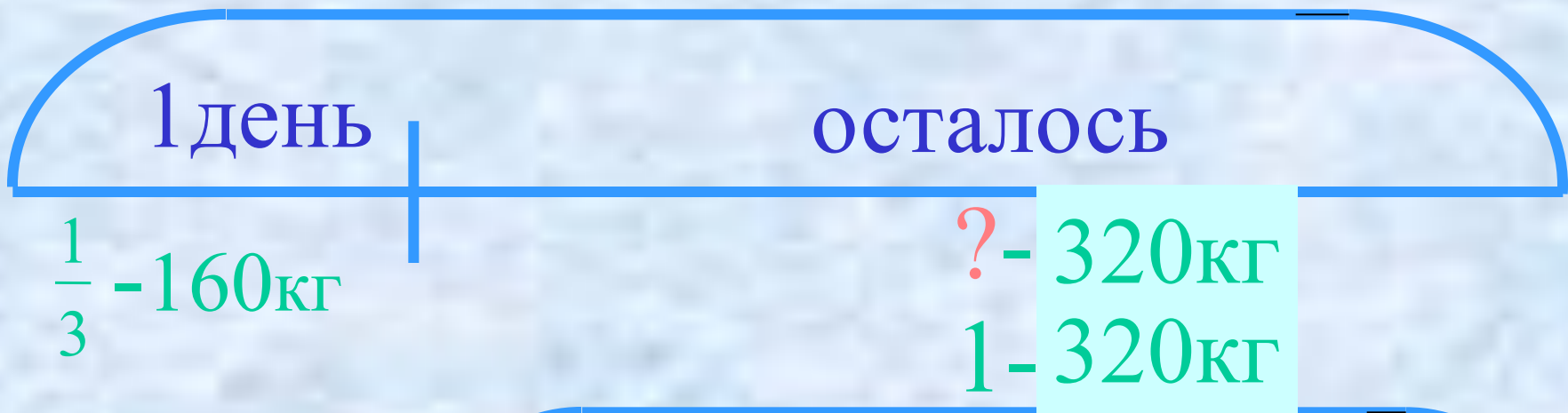


$$4) 320 - 256 = 64(\text{кг})$$

Итог
решения
задачи:

Магазин продал в первый день 160кг яблок, что составило $\frac{1}{3}$ всех яблок, во второй день $\frac{4}{5}$ оставшихся яблок. Сколько килограмм яблок осталось продать в третий день?

1 - 480кг



Ответ:

в третий день осталось продать 64кг яблок.



1-480кг



$\frac{1}{3}$ - 160кг

? - 320кг

1 - 320кг

Соотношение между целым и его частями

2 способ:



2 день

3 день

$\frac{4}{5}$ - ?кг

$\frac{1}{5}$ - (?)

Решение:

$$3) 1 - \frac{4}{5} = \frac{1}{5} \text{ (ост.)}$$

1-480кг



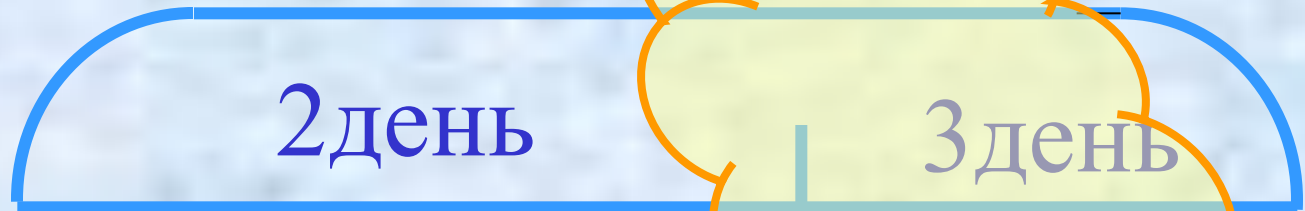
$\frac{1}{3}$ - 160кг

Задача на нахождение дроби от числа

?-?

1-320кг

2 способ:



$\frac{4}{5}$ - ?кг

$\frac{1}{5}$ - 64кг

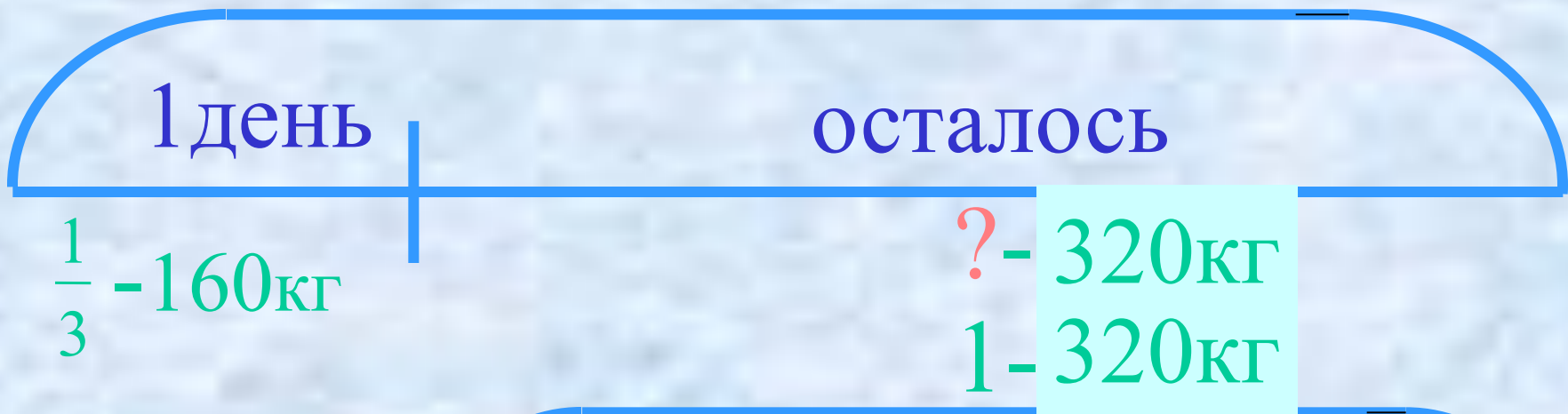
Решение:

$$4) 320 \cdot \frac{1}{5} = 64(\text{кг})$$

Итог
решения
задачи:

Магазин продал в первый день 160кг яблок, что составило $\frac{1}{3}$ всех яблок, во второй день - $\frac{4}{5}$ оставшихся яблок. Сколько килограмм яблок осталось продать в третий день?

1 - 480кг



Ответ:

в третий день осталось продать 64кг яблок.



Желаю дальнейших успехов

в решении задач