

24 ноября

Классная работа

***Нахождение части от
целого и целого по его
части***



Цели:

1. Научиться
2. Сформулировать и выучить
3. Тренироваться....



Повторение

- Откройте стр. 94 №324
- Прочитайте условие задачи.
- На странице 95 рассмотрите решение этих задач
- Ответьте на вопросы
 - Что общего в решении обеих задач?
 - В чём различие?
 - Чем являются числа 2 и 5?



Повторение

Запишите в тетрадь, заполняя пропуски:

В 324(1) требуется найти _____. Для этого целое
вначале делят на 5 - _____, а затем умножают на 2 -

В 324(2) требуется найти _____. Для этого
значение части вначале _____ на 5 - _____, а затем
_____ - на 2 - _____



Решите № 328, 329

1. Заполните таблицу

Целое	Часть	Значение части

2. Что требуется найти в задаче: *часть от целого* или *целое по его части*?

3. Сделайте условный рисунок к задаче.

4. Найдите величину, которая приходится на одну долю

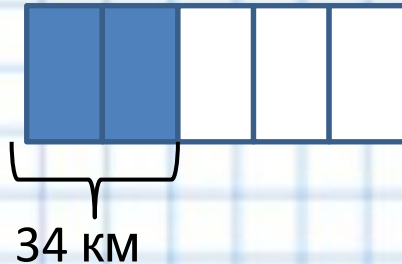
5. Умножьте на количество искомых частей



проверка

№ 328

Целое	Часть	Значение части
?	$\frac{2}{5}$	34 км



- 1) $34 : \underline{\quad} = \underline{\quad} \text{ (км)}$ – приходится на $\frac{1}{5}$ пути
- 2) $\underline{\quad} * 5 = \underline{\quad} \text{ (км)}$ – приходится на весь путь

Ответ: 85 км



№ 329

- 1) $\underline{\quad} : \underline{\quad} = \underline{\quad} \text{ (чел.)}$ – приходится на $\frac{1}{5}$ класса
- 2) $\underline{\quad} * \underline{\quad} = \underline{\quad} \text{ (чел.)}$ – девочки

Ответ: 18 девочек



Запишите в тетрадь, заполняя пропуски:

В 329 требуется найти _____. Для этого целое
вначале _____ на 5 - _____, а затем _____ на 2 -

В 328 требуется найти _____. Для этого значение
части вначале _____ на 5 - _____, а затем _____ -
на 3 - _____

Сформулируй правило:

Для того чтобы найти часть от целого, надо
Для того чтобы найти целое по его части надо

.....



№331

1. Сделай рисунок
2. Заполни таблицу:

Целое	Часть легковых	Часть грузовых	кол-во легковых	Кол-во грузовых

3. Это задача на нахождение *целого* или *части*?
4. Найди количество легковых автомобилей по правилу
5. Найди количество грузовых (попробуй это сделать 2 способами)



№335

1. Сделай рисунок
2. Заполни таблицу:

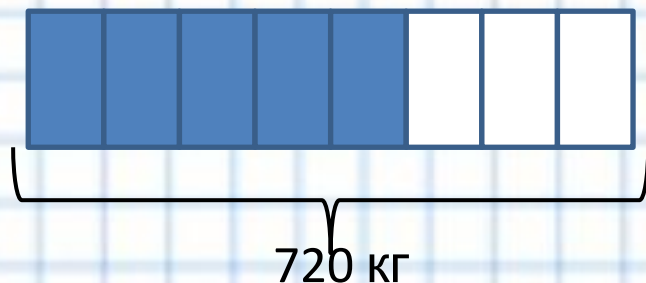
Целое	Часть пройденного пути	Часть оставшегося пути	Значение ____???

3. Реши задачу
4. Проверь ответ, стр.264



№ 327

Целое	Часть	Значение части
720кг	5/8	?



1) $720 : \underline{\quad} = \underline{\quad}$ (кг) –
приходиться на 1/8

2) $\underline{\quad} * 5 = \underline{\quad}$ (кг) –
приходиться на 5/8

Ответ: $\underline{\quad}$ кг



№ 328

1) $\underline{\quad} : \underline{\quad} = \underline{\quad}$ (км) –
приходиться на 1/5 пути

2) $\underline{\quad} * \underline{\quad} = \underline{\quad}$ (км) –
приходиться на весь путь

Ответ: 85 км