

Доли





В жизни нам нередко приходится пользоваться не только целыми величинами, но и их долями. Мы говорим: полметра, четверть часа, три четверти года и т.п. Как же образуются доли?

Деление целого на доли

У брата и сестры одно яблоко, поэтому они разрезали его на две равные части (рис. 8.1).



Каждая из образовавшихся долей яблока составляет его *половину*, или *одну вторую* часть.

Деление целого на доли



одна треть



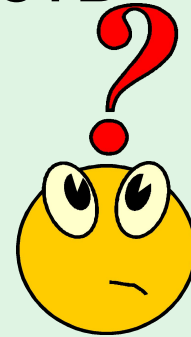
одна четверть

Как называются другие доли?

А если разделить яблоко на пять частей, то получится «пятерть», на шесть –

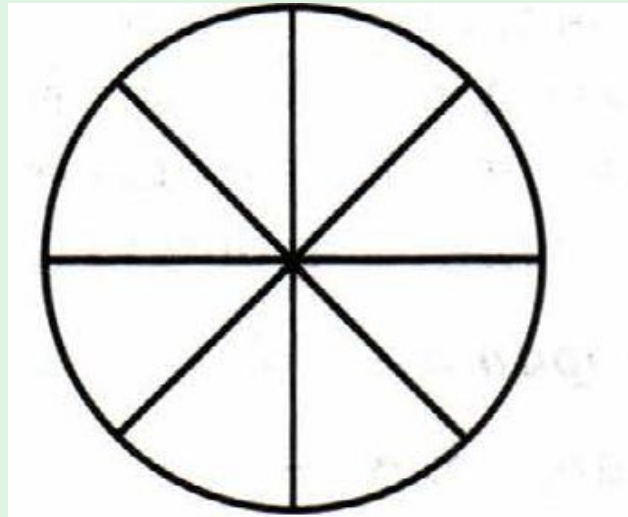
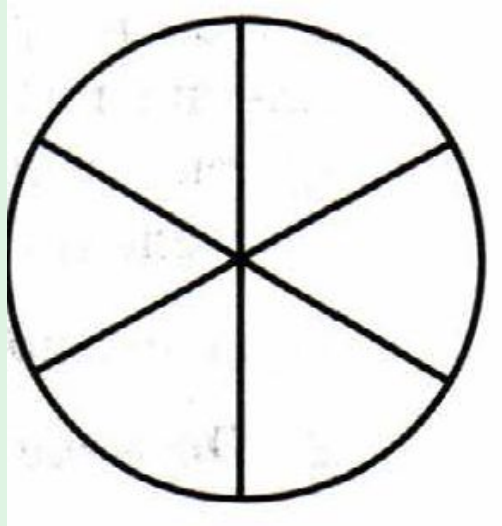


одна пятая

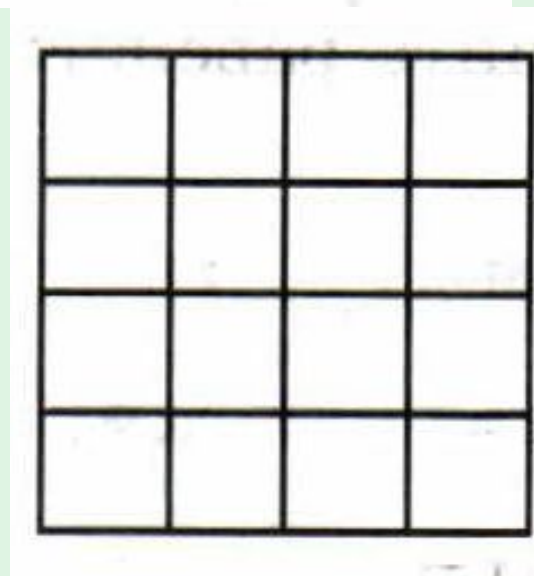
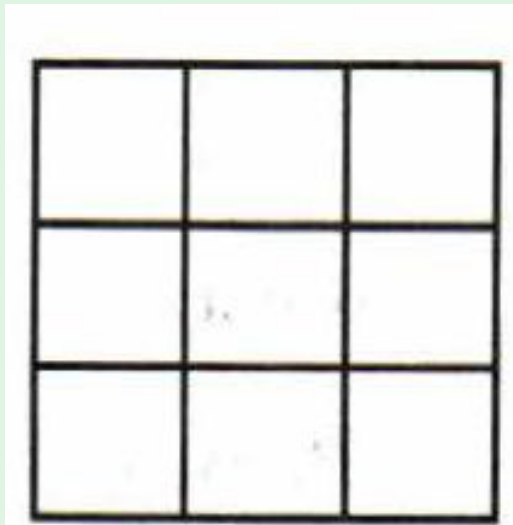


Чтобы называть доли пользуются словами **«пятая»**, **«шестая»**.

Деление целого на доли



Деление целого на доли



Как называют доли, получаемые при делении целого на 3, 5, 6, 8 равных частей?

На сколько равных частей разделили целое, если в результате получились: четвёртые доли; седьмые доли; десятые доли; двенадцатые доли?

Сравните доли

Чем больше число частей, тем меньше получаемые доли.



Одна треть меньше половины.



Одна четверть меньше одной трети.



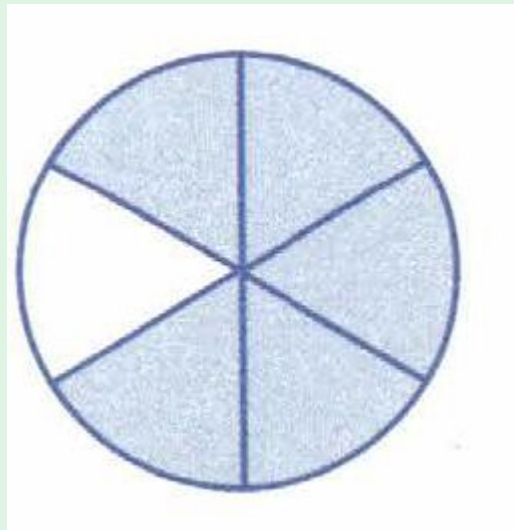
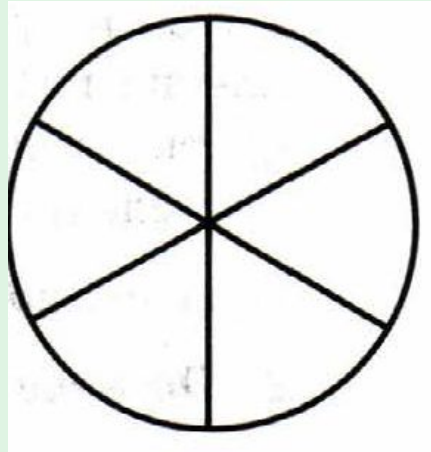
Одна пятая меньше одной четверти.

Доли

Какая доля меньше: вторая или третья, четвёртая или третья, пятая или четвёртая? Объясните, как вы рассуждали.



Деление целого на доли



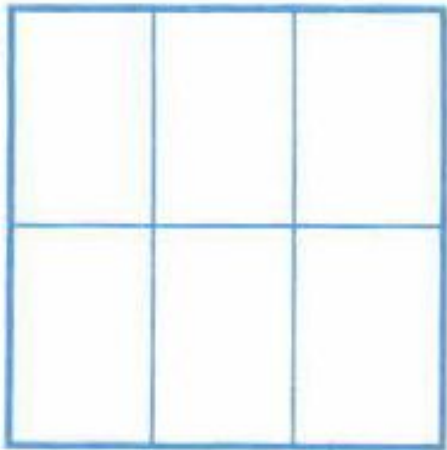
Закрашено **пять шестых**
круга.

ФИЗМИНУТК

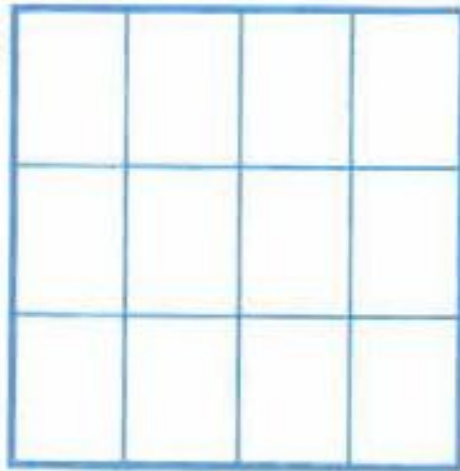
А

603 Квадрат разделили на равные части. Какую долю целого квадрата составляет каждая из них (рис. 8.4)?

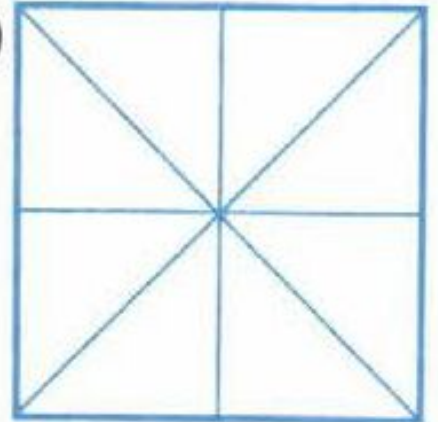
а)



б)



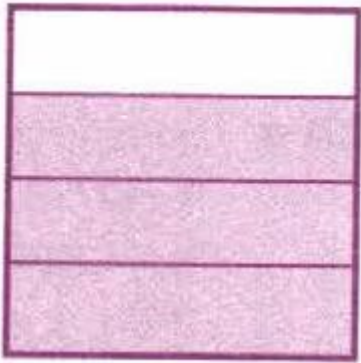
в)



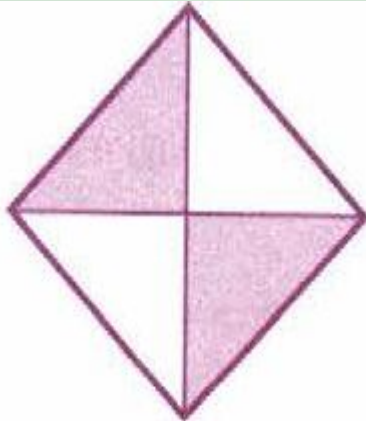
604

Определите по рисунку 8.5, сколько четвёртых долей фигуры закрашено.

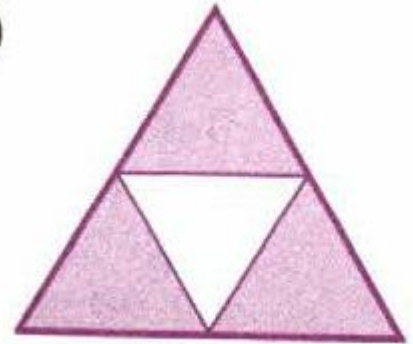
а)



б)



в)



№ 606

Сколько сантиметров содержится:

- | | | |
|---|-------------------------|-------|
| ? | а) в половине метра; | 50 см |
| ? | б) в четверти метра; | 25 см |
| ? | в) в одной пятой метра; | 20 см |
| ? | г) в трёх пятых метра? | 60 см |

**№
609(б)**

Оцените Ваше настроение

Чувствовала себя превосходно, на уроке всё поняла



Работала на уроке хорошо, но не всё получалось



Работала на уроке удовлетворительно, плохо всё поняла

Домашнее задание.

**Решить №607,
№609(а), №616(в).**