

урок

70

Нахождение доли числа

Дан отрезок AB длиной 10 см. Как найти $\frac{1}{5}$ часть этого отрезка? Сначала найдём длину $\frac{1}{5}$ части отрезка AB . Если отрезок AB разделить на 5 равных частей, то длина каждой части будет в 5 раз меньше длины самого отрезка.

$10 : 5 = 2$ (см), следовательно, $\frac{1}{5}$ часть отрезка AB есть отрезок длиной 2 см.

Теперь можно отложить отрезок AC , длина которого 2 см, он и будет $\frac{1}{5}$ частью данного отрезка AB .



- 1** Начерти отрезок длиной 12 см. Найди $\frac{1}{4}$ часть этого отрезка; $\frac{1}{6}$ часть этого отрезка.

$\frac{1}{2}$ доля дециметра равна 5 см, так как 1 дециметр равен 10 сантиметрам, а $10 : 2 = 5$ (см). $\frac{1}{2}$ дм = 5 см.

- 2** а) Вырази в сантиметрах: $\frac{1}{5}$ дм; $\frac{1}{10}$ дм.
б) Вырази в сантиметрах: $\frac{1}{2}$ м; $\frac{1}{10}$ м; $\frac{1}{100}$ м.

- 3** В саду 80 деревьев. Яблони составляют $\frac{1}{8}$ часть всех деревьев. Сколько яблонь в саду?