

Изображение десятичных дробей на числовом луче

0011 0010 1010 1101 0001 0100 1011

5 класс



задача

Сторона сада квадратной формы равна 80м;
 $\frac{3}{4}$ его площади занято овощами и картофелем;
на оставшейся части посажены ягодные кусты.
Сколько гектаров занято ягодными кустами?

$$80^2 = 6400 \text{ м}^2 - \text{площадь сада}$$

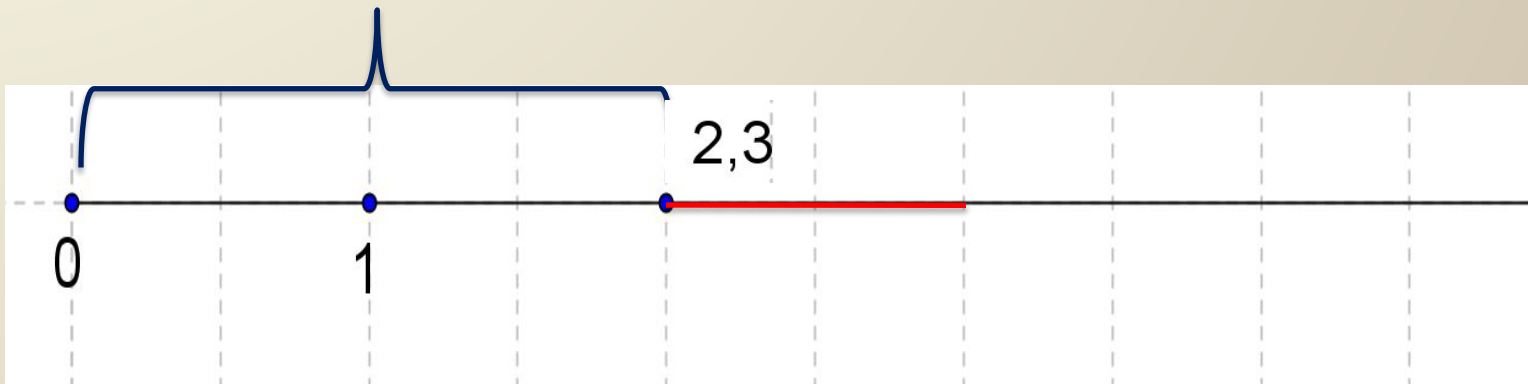
$$\frac{3}{4} \text{ это } 6400 \text{ м}^2$$

$$6400 \div 4 \cdot 3 = 4800 \text{ м}^2 - \text{занимают овощи}$$

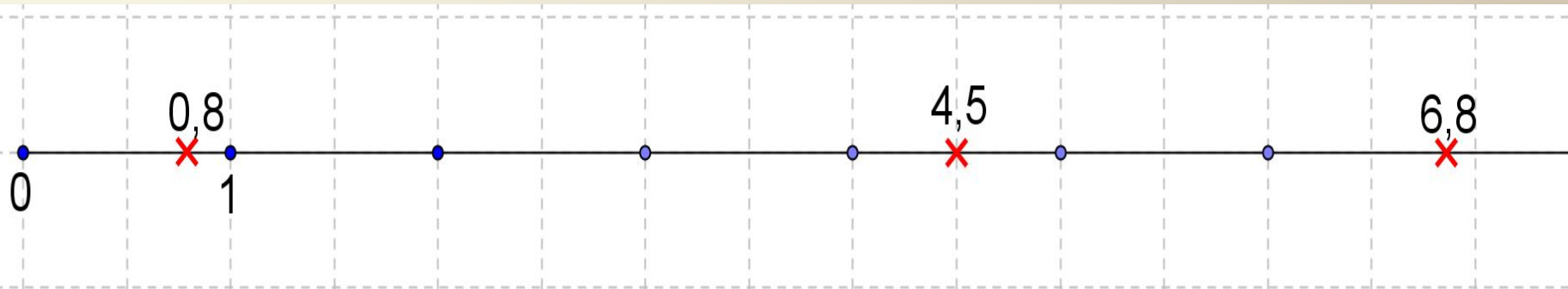
$$6400 - 4800 = 1600 \text{ м}^2 - \text{занимают кусты}$$

$$1600 \text{ м}^2 = 0,1600 \text{ га}$$

Изобразить на числовом луче
дробь **2,3**.



Изобразить на числовом луче
числа 0,8; 4,5; 6,8



Самостоятельная работа

97) Изобразите на координатном луче точки A , B , C . Запишите координаты точек D и E .



$A(0,2); B(1,6); C(2,9); D(\text{---}); E(\text{---})$.



$A(0,19); B(0,03); C(0,25); D(\text{---}); E(\text{---})$.



$A(10,4); B(11,1); C(9,6); D(\text{---}); E(\text{---})$.



$A(0,83); B(0,96); C(0,72); D(\text{---}); E(\text{---})$.

100. Начерти числовой луч. За единицу возьми отрезок длиной 1 см. Отметь на луче числа 0,7; 1,3; 2,5; 4,7; 8,1.

99) Изобразите на координатном луче числа $\frac{1}{2}; \frac{1}{5}; \frac{2}{5}; \frac{3}{5}; \frac{4}{5}; 0,4; 0,2; 0,6; 0,5; 0,8$.

