

Каждый седьмой ребенок - волшебник, каждый девятый волшебник -ребенок. Кого больше, детей или волшебников?

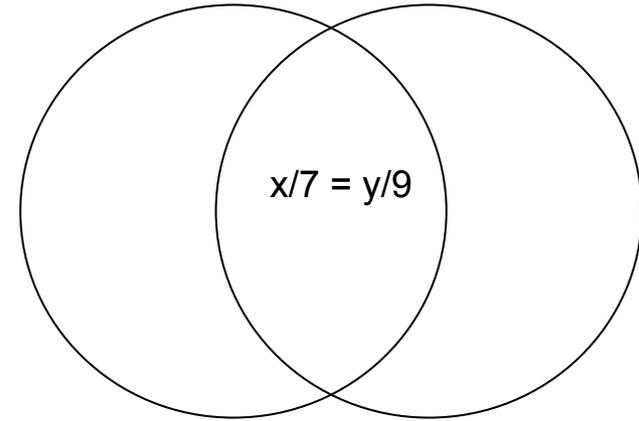


детей 63 человека  $63=7*9$

9 волшебников

волшебников 63

7 детей



дети

волшебники

пусть детей  $x$ , сколько среди них волшебников  $x/7$

пусть волшебников  $y$ , сколько среди них детей  $y/9$

$$x/7 = y/9 \quad | *7$$

$$7x/7 = 7y/9$$

$$x = 7y/9 \quad | :y$$

$$x/y = 7y/9y$$

$$x/y = 7/9$$

Волшебников больше

$$y > x$$