

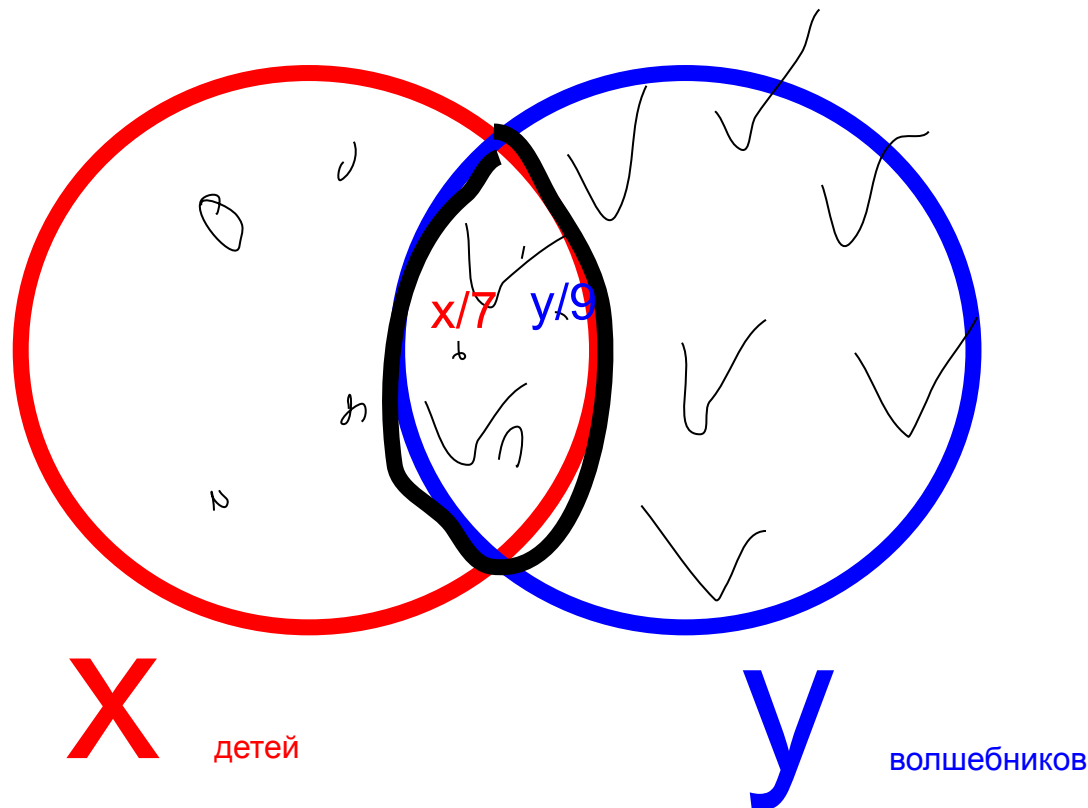
Каждый седьмой ребенок - волшебник, каждый девятый волшебник - ребенок. Кого больше, детей или волшебников?



**X** детей



**у** волшебников



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

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

$$(9x)/(7x) = (9y)/(9x)$$

$$(9)/(7) = (y)/(x)$$

$$y > x$$