

- ◇ ある中学校の1年生の生徒数は300人である。そのうち、男子の60%と女子の50%が運動クラブに入っており、その人数は合わせて168人であるという。この学年の男子、女子の生徒数をそれぞれ求めなさい。

この学年の男子を  $x$  人、女子を  $y$  人とする。

	人数	運動クラブ
男子	$x$ 人	
女子	$y$ 人	
合計	300人	168人

- ◇ ある中学校の1年生の生徒数は340人である。そのうち、男子の25%と女子の20%が自転車通学をしており、その人数は合わせて76人であるという。この学年の男子、女子の生徒数をそれぞれ求めなさい。