

1.

ある中学校の生徒数は、昨年度は 360 人であったが、今年度は男子が 10% 増え、女子が 6% 減ったため、全体で 12 人増えた。昨年度の男子、女子の人数をそれぞれ x 、 y とし、次の各問いに答えなさい。

- (1) 今年度の男子の人数を x を用いて表しなさい。
- (2) 連立方程式をつくりなさい。
- (3) (2) の連立方程式を解き、今年度の男子、女子それぞれの人数を求めなさい。

(1)	1.1 x 人	
(2)	$x + y = 360$	
	$1.1x + 0.94y = 360 + 12$	
(3)	男子 231 人	女子 141 人