

ある中学校の生徒全員が、 x のどちらかで答える 1 つの質問に回答し、58% がと答えた。また、男女別に調べたところ、 x と答えたのは男子で 70%、女子では 45% であり、 x と答えた人数は、男子が女子より 37 人多かった。
この中学校の男子と女子の生徒数をそれぞれ求めなさい。

〔福島〕