

Q ある会社の社員 50 人に、犬と猫のどちらが好きか尋ねたところ、  
それぞれの人数は表のとおりになった。

|     | 男性 | 女性 |
|-----|----|----|
| 犬好き | 12 | 15 |
| 猫好き | 14 | 9  |

（１）この 50 人から任意に 1 人選ぶとき、犬好きの男性である  
確率はいくらか。

- A  $\frac{9}{50}$       B  $\frac{6}{25}$       C  $\frac{7}{25}$       D  $\frac{3}{10}$       E  $\frac{21}{50}$   
 F  $\frac{23}{50}$       G  $\frac{12}{25}$       H  $\frac{13}{25}$       I  $\frac{27}{50}$       J A～G のいずれでもない

（２）この 50 人から任意に 1 人選ぶと男性であったとき、この男性が犬好きである確率はいくらか。

- A  $\frac{6}{25}$       B  $\frac{7}{26}$       C  $\frac{17}{50}$       D  $\frac{5}{13}$       E  $\frac{2}{5}$   
 F  $\frac{11}{26}$       G  $\frac{11}{25}$       H  $\frac{6}{13}$       I  $\frac{27}{50}$       J A～G のいずれでもない