

□11ある集団は A と B の 2 つのグループで構成されており、A は 30% 占めている。また、事象 X が起きる確率は、A が 10%、B が 5% である。この集団から選び出した 1 つについて事象 X が起きる確率を求めよ。また、事象 X が起きたときに、選び出された 1 個が B のグループに属している確率を求めよ。