



## 基本問題を確認しよう

数A

確率の基本性質

**確率の加法定理** 事象  $A, B$  が互いに排反であるとき,  $P(A \cup B) = P(A) + P(B)$

**余事象の確率**  $P(\bar{A}) = 1 - P(A)$

**1** 白玉4個と赤玉3個が入った袋から2個の玉を同時に取り出すとき, それらが同じ色である確率を求めなさい。

**2** 10本のくじの中に4本の当たりくじが入っている。この中から同時に3本のくじを引くとき, 少なくとも1本当たりが入っている確率を求めなさい。