

数A(条件付き確率①)

① 事象Aが起こったときに事象Bが起こる確率を
Aが起こったときのBの条件付き確率($P_A(B)$)といい ① $P_A(B) =$

- ② 事象A、Bについて、 $P(A) = 0.3$ 、 $P(A \cap B) = 0.2$ のとき、条件付き確率 $P_A(B)$ を求めよう。
- ③ 当たりくじ4本を含む10本のくじの中から、1本ずつ2回引く。このとき、1本目がはずれ、2本目があたる確率を求めよう。ただし、1本目のくじはもとにもどさない。