

数A(条件付き確率②)

① 数本の当たりくじを含む10本のくじを、まずAが1本引き、もとにもどさずにBが1本引くとき、2人がともに当たりくじを引く確率は $\frac{2}{15}$ であった。当たりくじの本数を求めよう。

② 箱a、bには、右の表のようにくじが入っている。a、bから一つの箱を選び、その中から1本くじを引く。当たりくじを引いたとき、それが箱aの当たりくじである確率を求めよう。

	a	b
くじの本数	10	5
当たりの本数	3	2

