

数A(条件付き確率③)

⑥ 3つの箱a、b、cがあり、それぞれに赤玉と白玉が右の表のように入っている。無作為に1箱選んで1個の玉を取り出すとき、次の確率を求めよう。

	a	b	c
赤玉	3	2	3
白玉	4	3	2

① 取り出した玉が赤玉である確率

② 取り出した玉が赤玉のときに、それが箱cから取り出された確率