

小テスト	No.33 確率分布と統計的な推測 確率変数と確率分布				
	年	組	番	名前	／20

- 1.** 2, 3, 5 の数を書いた球が, それぞれ 2 個, 3 個, 5 個ある。この 10 個の球の中から 1 個を取り出すとき, 球に書いてある数を X とする。このとき, 次の確率を求めよ。

(1) $P(X=2)$

(2) $P(3 \leq X \leq 5)$

- 2.** 赤球 3 個と白球 2 個が入っている袋から同時に 2 個の球を取り出すとき, その中に含まれている白球の個数 X の確率分布を求めよ。