	2	2年数学
4	7	確率

(9) 色玉

学習日

月

日()

□ 色玉を同時に取り出す場合, <u>1つずつ別のもの</u>として考える。

 R_1 とか R_2 で \rightarrow <u>記号をつけて</u>,同色を区別



たとえば

- ・青…B
- ・赤…R₁ R₂

・白…W₁ W₂ W₃

印刷して、紙の上でやってネ!

		上の図のように袋の中に,青玉が1個(B),赤玉が				上の図の袋から同時に2個の色玉を取り出す		
	Z1回(す。	個(R ₁ ,R ₂),白玉が3個(W ₁ ,W ₂ ,W ₃)入っていま け。				とき,次の確率を求めなさい。		
		<u>同時に2個</u> の取り出すとき,次の取り出し方を記				(問題1番より,取り出し方は全部で15通り)		
	号で表しなさい。					2個とも赤玉が出る		
		赤玉2個					2個Cの外下が出る	
	(1)					(1)		
		(R1)						
		白玉2個					2個とも白玉が出る	
	(2)					(2)		
		00	$\bigcirc\bigcirc$	$\bigcirc\bigcirc$				
1		青玉と赤玉			2		青玉と赤玉が出る	
	(3)					(3)		
		00	$\bigcirc\bigcirc$					
		青玉と白玉					青玉と白玉が出る	
	(4)					(4)		
		00	$\bigcirc\bigcirc$	$\bigcirc\bigcirc$				
		赤玉と白玉					赤玉と白玉が出る	
	(5)	$\bigcirc\bigcirc$	$\bigcirc\bigcirc$	$\bigcirc\bigcirc$		(5)		
			\bigcirc	\bigcirc				