中２数学　チェックテスト　確率③

　／６

名前 (　　　　　　　　　　　　　　)

１．A，B，C，D，Eの５人がいます。このとき、次の問いに答えなさい。【1点×2】

① この中から２人の委員を選ぶとき、その選び方は何通りありますか。

10 通り

② この中から委員長と副委員長の２人を選ぶとき、その選び方は何通りありますか。

20 通り

２．大小２つのさいころを同時に投げるとき、次の確率を求めなさい。【1点×2】

① 出る目の数の和が７になる確率。

② 出る目の数の積が奇数になる確率。

$1 　2　 3　 4　 5 　6$



* ○ ○

$7$

$1$

$7$

$2$

* ○ ○

$7$

$3$

$7$

$4$

* ○ ○

$7$

$5$

$$\frac{1}{6} $$

$$\frac{1}{4} $$

$7$

$6$

②：

①：

３．袋Aの中に赤玉３こと白玉３こが入っている。袋Ｂの中に赤玉４つと白玉２つが入っている。２つの袋からそれぞれ１つずつ玉を取り出すとき、次の問いに答えなさい。【1点×2】

① ２個とも赤玉である確率を求めなさい。

② 出る玉の色がちがう確率を求めなさい。



$$① \frac{12}{36} = \frac{1}{3} $$

* ● ● ● 〇 〇

●

$$② \frac{12+6}{36} = \frac{1}{2} $$

●

●

$$\frac{1}{3} $$

〇



$$\frac{1}{2} $$

〇

〇

②：

①：