

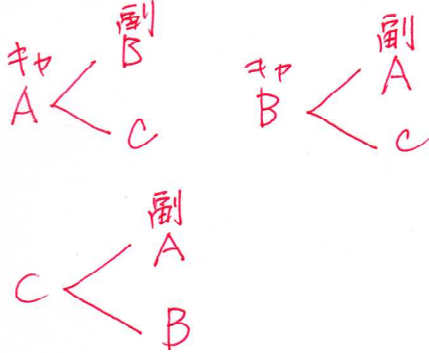
/	解説
/	確率NO 6

確率NO 6	
中 2	2人を選ぶ問題-①

NAME	mistake

1 卓球部員A, B, Cの3人の中からキャプテン1人副キャプテン1人を選ぶとき次の問いに答えよ。

(1) 選び方は全部で何通りか。樹形図を書いて求めよ。



6通り

(2) CがキャプテンでAが副キャプテンの確率を求めよ。

$\frac{1}{6}$

2 卓球部員A, B, Cの3人の中から2人を選んでダブルスのチームをつくります。次の問いに答えよ。

(1) 選び方は全部で何通りか。樹形図を書いて求めよ。



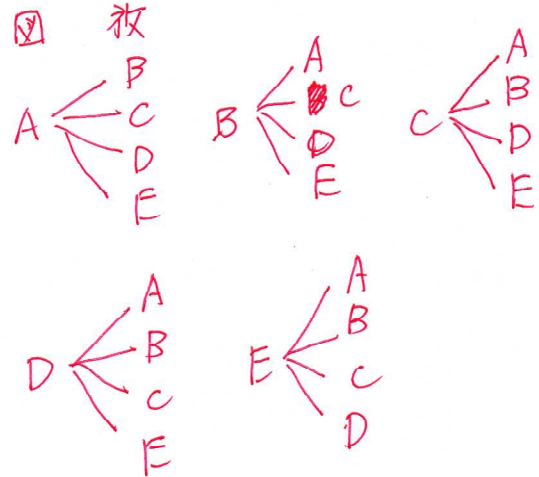
3通り

(2) ダブルスの中にAがふくまれる確率を求めよ。

$\frac{2}{3}$

3 A, B, C, D, Eの5人の中からくじびきで図書係1人と放送係1人を選ぶとき次の問いに答えよ。

(1) 選び方は全部で何通りか。樹形図を書いて求めよ。



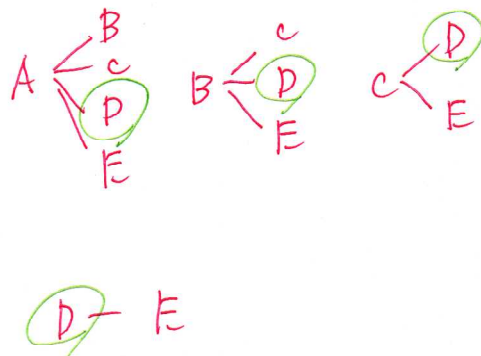
20通り

(2) Bが図書係でCが放送係に選ばれる確率を求めよ。

$\frac{1}{20}$

2 A, B, C, D, Eの5人の中からくじびきで図書係を2人選ぶとき次の問いに答えよ。

(1) 選び方は全部で何通りか。樹形図を書いて求めよ。



10通り

(2) Dが図書係に選ばれる確率を求めよ。

$\frac{4}{10} = \frac{2}{5}$