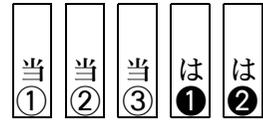


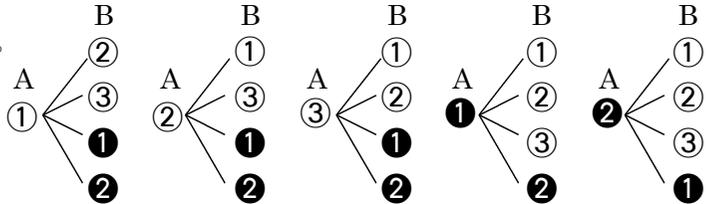
問1 教科書P157

5本のうち3本のあたりくじが入っているくじがあります。
A, Bの2人がこの順に1本ずつくじをひくとき、どちらのほうがあたる確率が大きいか。



(1) ひきかたは全部で何通りか。
樹形図を書いて求めよ。

くじ一本一本を区別して
樹形図を書くのがポイント



答 20通り

(2) Aの当たる確率を求めよ。(3) Bが当たる確率を求めよ。(4)先にひくのと、あとでひくのではどちらが当たりやすいか。

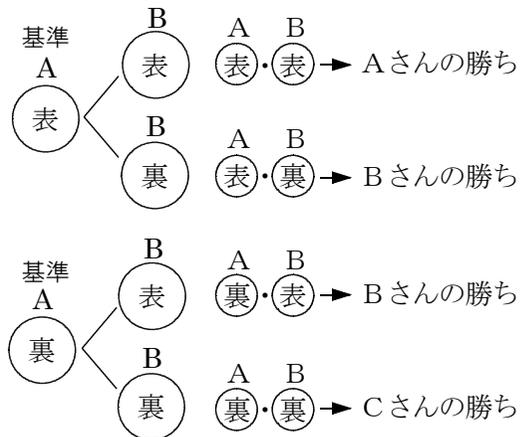
答 $\frac{3}{5}$

答 $\frac{12}{20} = \frac{3}{5}$

答 同じ

問2 教科書P154

A, B, Cの3人で10円硬貨を2枚投げて
2枚とも表ならAさんの勝ち
1枚が表で1枚が裏ならBさんの勝ち
2枚とも裏ならCさんの勝ち
とするとき次の問いに答えよ。



(1) Aさんの勝つ確率を求めよ。
答 $\frac{1}{4}$

(2) Bさんの勝つ確率を求めよ。
答 $\frac{2}{4} = \frac{1}{2}$

(3) Cさんの勝つ確率を求めよ。
答 $\frac{1}{4}$

(4) いちばん勝ちやすいのはだれですか。
答 Bさん