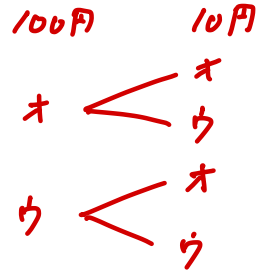


確率（樹形図）

1 100円硬貨1枚と10円1枚を同時に投げるとき、次の問いに答えなさい。

① 2枚の硬貨の表、裏の出かたの樹形図をかきなさい。

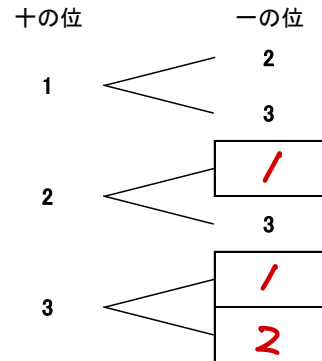


② 2枚とも裏が出る確率を求めなさい。

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

2 3つの数字1, 2, 3のうち、2つの数字を1回ずつ使って、2けたの整数をつくる時、次の問いの答えなさい。

① 右のような樹形図の□にあてはまる数を記入しなさい。



② 偶数ができる確率を求めなさい。

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

3 赤玉3個、白玉2個、青玉4個が入っている袋の中から玉を1個取り出すとき、次の問いに答えなさい。

① 白玉を取り出す確率を求めなさい。

$\frac{2}{9}$..

② 赤玉、または青玉を取り出す確率を求めなさい。

$\frac{7}{9}$..

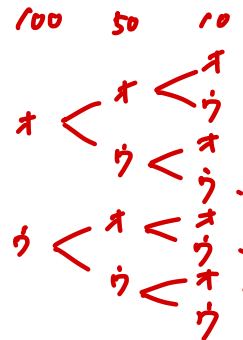
4 100円硬貨、50円硬貨、10円硬貨が1枚ずつを同時に投げるとき、次の問いに答えなさい。

① 表、裏の出かたは全部で何通りありますか。

8通り ..

② 表が1枚、裏が2枚出る確率を求めなさい。

$\frac{3}{8}$..



5 ①, ②, ③の数字が書かれた3枚のカードが入っている袋の中から1枚ひき、書かれている数を確認してから袋に戻す。続けてもう一度、袋の中から1枚ひくとき、2回とも同じ数が書かれてカードをひく確率を求めなさい。

$1 \sqrt{\frac{1}{3}} \cdot 2 \sqrt{\frac{1}{3}} \cdot 3 \sqrt{\frac{1}{3}}$
 $\frac{3}{9} = \frac{1}{3}$..