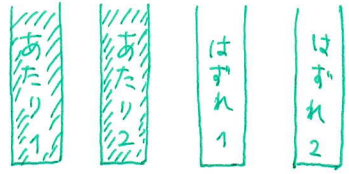


(2回ひくくじびき系編 表を使ったやり方)

くじびきを **2回** ひくなら 表が使える

(例題) あたり2本、はずれ2本が入っている4本のくじがある。
このくじを、1本ずつ2回続けて3回にひくとき、2回続けてあたる確率を求めなさい。

		1回目			
		あたり1	あたり2	はずれ1	はずれ2
2回目	あたり1		当		
	あたり1	当			
	はずれ1				
	はずれ2				



1本ずつ2回続けてひくので
例えば、「あたり1」をひいたら
もう「あたり1」は入っていない
ので線を引く。

全部で が12つで12通りあることがわかった。

あたりとあたりの組み合わせは2つあることがわかった

$$\frac{2}{12} = \frac{1}{6}$$

(例題) あたり3本、はずれ2本が入っている5本のくじがある。
このくじを同時に2本ひくとき、次の問いに答えなさい。

※ 中央の線どちらの半分を消すこと

	あ1	あ2	あ3	は1	は2
あ1		当	当		
あ2			当		
あ3					
は1					
は2					

(1) すべての場合の数は? 10通り

(2) 2本とも当たる確率は? $\frac{3}{10}$

(3) 少なくとも1本ははずれる確率は? $\frac{7}{10}$