

(例題)  $\boxed{1}$   $\boxed{2}$   $\boxed{3}$   $\boxed{4}$  の4枚のカードがある。このカードをよくきって、同時に2枚を取り出すとき、書かれている数々の積が6より大きくなる確率を求めなさい。

	1	2	3	4
1		2	3	4
2			6	8
3				12
4				

全部で  $\square$  が6つで6通りある。

同じカードは取れないので線を引く。

さらに問題に「同時に」カードを取り出すと書いているときは、半分を消す。

「6以上」と書かれていたら6はふくまぬが、それ以外の表現だと6はふくまれない

かけ算して6より大きくなったのは8と12で2つあった。  
だから確率は  $\frac{2}{6} = \frac{1}{3}$

ポイント

表をかいたときに「順番が関係ないときは片一方がいらないので」消しておく。

||

「同時に」とかいてあるときも。