

確率 カードの確率・応用問題

右の図の3段3列のマス目には、

1段目は左、2段目は右、3段目は中央の列のマスがぬりつぶされていて、残りの6つのマスには、1から6までの整数が1つつ書かれている。数を1

1段目

	1	2
--	---	---

2段目

5	6	
---	---	--

3段目

4		3
---	--	---

つつ書いた6枚のカード、 $\boxed{1}$ 、 $\boxed{2}$ 、 $\boxed{3}$ 、 $\boxed{4}$ 、 $\boxed{5}$ 、 $\boxed{6}$ をよくきってから1枚ひき、ひいたカードに書いてある数と同じ数が書かれているマスをぬりつぶす。続いて、残りの5枚のカードからもう1枚カードをひき、ひいたカードに書いてある数と同じ数が書かれているマスをぬりつぶしたとき、縦、横、ななめのいずれかに、ぬりつぶされたマスが3つ並ぶ確率を求めなさい。

(宮城)

●ポイントの確認

ヒロ：カードを続けて引くときと同時に引くときでは、何か違いがあるだろうか？