

答え 7, 1, 5

【解説】

数も場所も一致していることを○、数は一致しているが場所は異なることを△で表すことにします。整理すると次表の通りになります。

		○	△
①	1, 5, 2	0	2
②	2, 9, 3	0	0
③	6, 1, 8	1	0
④	7, 3, 6	1	0

②より2, 9, 3は使われていません。これと①より, 1, 5の2枚は必ず使われています。

③の情報から1のカードは左から2番目に置かれていることになり, 6, 8の2枚は使われていないことも分かります。

さらに④に関して, 3, 6の2枚が使われていないことから7のカードが左から1番目に置かれていることになります。

よって, 左から3番目には5のカードが置かれます。