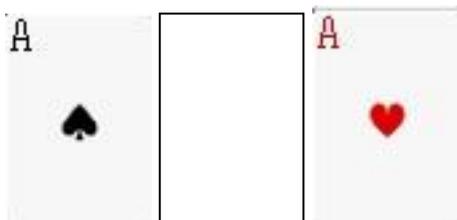
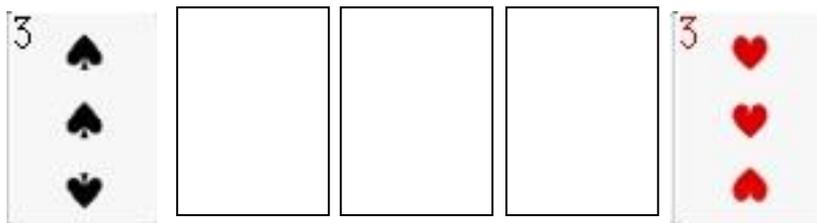
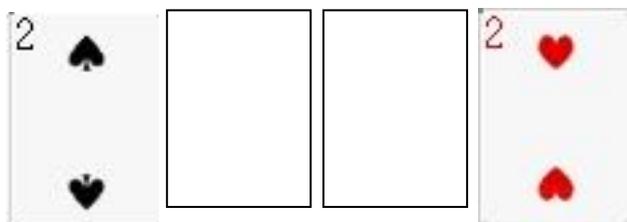


答え①

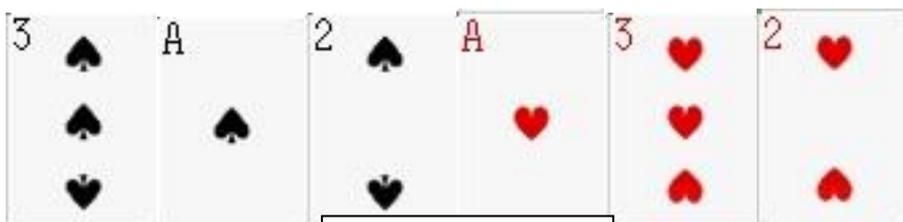
まず、AとAとの間に1枚あるようにするには、下の□のところに、2か3を置くことになります。



2と3にも、同じように考えると、下の図のようになります。



これにすべてあてはまるように、組み合わせを作ると、正解は



反対ならばでも OK

答え②

正直者は C

- ・まず、Dを正直者とする、Dの「4人ともウソつきだ」の発言は正しいことになりますが、自分自身もウソつきになってしまうので、成り立ちません。だから、Dはウソつきです。
- ・次にAを正直者とする、Aの発言から、ウソつき1人はDということになりますが、するとBやCの発言の内容と合いません。よってAもウソつきです。
- ・同じように考えて、Bもウソつきとなり、Cを正直者と考えた場合のみ、全員の発言の内容が正しくなります。

「もし〇〇が正直者だったら…」などと、決めて(=仮定して)解いていく考え方が、とても大切なんだ！

