

【012】 色のついたカード6枚があり、2枚ずつ○、△、□の形をしている。色は赤、青、黄が2枚ずつとなっているが、同型同色のものはない。A～Cの3人がこれらのカードを2枚ずつ取ったところア～エのことがわかった。このときいえることとして正しいものはどれか。

ア：A,B,Cとも色も形も異なる2枚を取った。
イ：Aは○とそれ以外の形の青を取った。
ウ：Bは□とそれ以外の形の黄を取った。
エ：Cは赤と青を取り、どちらかは□であった。

- 1 △を取ったのはAとBである。
- 2 赤を取ったのはAとCである。
- 3 Aは青の□を取った。
- 4 Bは黄の○を取った。
- 5 Cは赤の□を取った。

【013】 A～Dはそれぞれ、野球、ゴルフ、サッカー、ボクシングのプロ選手で、4人の中に同じ職業の者はいない。以下のことから判断して、BとCの職種の組み合わせとして正しいのは次のうちどれか。

- ・Aは野球選手とボクシング選手と3人でテニスチームを作った。
- ・Bはボクシング選手ではない。
- ・Dはテニスをやらない。

	B	C
1	サッカー選手	野球選手
2	野球選手	ゴルフ選手
3	野球選手	ボクシング選手
4	ゴルフ選手	サッカー選手
5	サッカー選手	ボクシング選手

【014】 A～Eの5人の男女は、日本人、アメリカ人、ドイツ人のいずれかである。ア～エのことがわかっているとき、正しいのはどれか。

ア：A,B,Cのうち2人は男性で、日本人とアメリカ人である。
イ：B,C,Dのうち2人は女性で、そのうち1人は日本人である。
ウ：C,D,Eのうち1人は女性で、3人は日本人、アメリカ人、ドイツ人である。
エ：D,E,Aのうち2人は男性で、2人とも日本人である。

- 1 Aは女性で日本人である。
- 2 Bは男性で日本人である。
- 3 Cは男性でドイツ人である。
- 4 Dは女性でドイツ人である。
- 5 Eは男性でアメリカ人である。

【012】 1

イ、ウ、エから、各人が取った色が全てわかる。

A	B	C
○黄	□赤	青
青	黄	赤

エ→Cは□を取った→赤の□はB→ということはCの□は青
 黄○はA→Bの黄色は○以外だが、□は2枚出ている→Bの黄は△
 あとは同じ形が被らないことから推理すれば以下のようになる

A	B	C
○黄	□赤	□青
△青	△黄	○赤

【013】 3

	野球	ゴルフ	サッカー	ボクシング
A	X			X
B	○	X	X	X
C	X	X	X	○
D	X			X

※AとDは判明しない

【014】 4

A	B	C	D	E
男日	女日	男ア	女ド	男日