

【001】 A、B、Cの3人は、喫茶店でケーキ、パフェ、アイスのどれか1品を注文した。
以下のことがわかっているとき、確実に言えるのはどれか。

- ・A「私はケーキを注文しなかった」
- ・B「Aはアイスを注文していない」
- ・C「私はアイスを注文しなかった」
- ・3人とも注文したメニューに同じものはなかった。

- 1 Aはパフェを注文していない
- 2 Bはケーキを注文した
- 3 Bはアイスを注文していない
- 4 Cはケーキを注文した
- 5 Cはパフェを注文した

【002】 A、B、Cの3人に、どのペットを飼っているか尋ねたところ、以下の内容だった。

- ・犬、ネコ、ハムスターのいずれかを飼っていた。
- ・飼っているペットは、犬は2人、ネコは2人、ハムスターは1人だった。
- ・A「私はハムスターを飼っていません」
- ・B「私はネコともう1匹ペットを飼っています」
- ・C「Aさんは2匹、私は1匹のペットを飼っています」
- ・飼っているペットで、同じ組み合わせはなかった。

- 1 Aさんは犬を飼っていない
- 2 Aさんはネコを飼っていない
- 3 Bさんはハムスターを飼っていない
- 4 Bさんはネコとハムスターを飼っている
- 5 Cさんはハムスターを飼っている

【003】 A～Dの4人に、図書室で読んだ昔話について質問したところ、以下のような返事がきた。

- A: 本は4冊あり、桃太郎、浦島太郎、かぐや姫、一寸法師だった。私はかぐや姫を読んだ。
- B: 4人とも2冊ずつ読んでいた、読んだ本の組み合わせで同じ組み合わせはなかった。
- C: どの本も2人ずつ読まれていた、私は桃太郎を読んだが、浦島太郎は読んでいない。
- D: Aは桃太郎、Bはかぐや姫、Cは一寸法師を読んでいた。

このとき、正しいと言える選択肢を選びなさい。

- 1 Bが読んだ本はかぐや姫と一寸法師である。
- 2 一寸法師を読んだのはBとCである。
- 3 Bはかぐや姫を読んだが、浦島太郎は読んでいない。
- 4 Cが読んだ本はかぐや姫と一寸法師である。
- 5 浦島太郎を読んだのはBとDである。

【001】 4 Cはケーキを注文した

対応関係の解き方

・表をきっちりと書くことです！！

	ケーキ	パフェ	アイス
A	×	○	×
B		×	
C		×	

- ①AさんとBさんの発言から、Aのケーキとアイスに×を入れる。
- ②ということは、Aさんが注文したものは、パフェと決定する。
- ③そして、パフェがAで決定したので、BさんとCさんのパフェ欄に×を入れる。

	ケーキ	パフェ	アイス
A	×	○	×
B		×	
C	○	×	×

- ④Cさんはアイスを注文していないので、ここにも×を入れる。
- ⑤このことから、Cさんが注文したのは、ケーキと決定する。

	ケーキ	パフェ	アイス
A	×	○	×
B	×	×	○
C	○	×	×

- ⑥ケーキはCさんで決定したので、Bさんのケーキ欄に×を入れる。
- ⑦残ったBさんのアイス欄に○を入れて、できあがり。

※対応関係は、多少複雑になろうと表がしっかりと書ければ間違えは無いです。

【002】 4 Bさんはネコとハムスターを飼っている

	犬	ネコ	ハム	
A	○	○	×	2
B	×	○	○	2
C	○	×	×	1
	2	2	1	

- ① まず、各発言から黒文字部分が埋まる。
- ② Cのペットを何匹飼っているかの発言から、赤文字部分が埋まる。
- ③ 同じ組み合わせは無いということから、Bがもう1匹飼っているのは、ハムスターとわかる。(青文字部分)
- ④ 最後に、Cは犬だけとわかる。(黄色部分)

【003】 5 浦島太郎を読んだのはBとDである。

	桃太郎	浦島	かぐや	一寸	
A	○	×	○	×	2
B	×	○	○	×	2
C	○	×	×	○	2
D	×	○	×	○	2
	2	2	2	2	

完成図は上の通り！！できましたか？