

【009】 A～Cの3組の夫婦と一緒にシングルのテニスをした。この3組の夫婦について、次のア～カのことが分かっているとき、優勝者はだれか。

ア：C氏は去年の冬、優勝者と一緒に海外旅行をした。  
イ：優勝者の配偶者は、テニスの前日にチェスをして2勝した。  
ウ：このチェスでは、A氏が全敗した。  
エ：B夫人とC夫人は、テニスの前日にチェスをしなかった。  
オ：B夫人とC氏は、テニスの前日に初めて会った。  
カ：A氏は海外に行ったことがない。

- 1 A氏
- 2 A夫人
- 3 B氏
- 4 B氏夫人
- 5 C夫人

【010】 ベビーシッター会社A～Dの4社について、「保育園・幼稚園の送迎」「給食」「病児保育」「入浴」のサービスがあるかどうかを調査した。以下のア～エが判明しているとき、確実にいえるのはどれか。

ア：「保育園・幼稚園の送迎」のサービスがないのは2社、「病児保育」のサービスがないのは3社、「入浴」のサービスがないのは1社であった。  
イ：C社には「病児保育」のサービスがなく、D社には「保育園・幼稚園の送迎」のサービスがなかった。  
ウ：B社とC社には共通したサービスが一つもなかった。  
エ：全社とも、サービスは2種類であった。

- 1 A社には、「入浴」のサービスがある。
- 2 B社には、「保育園・幼稚園の送迎」のサービスがある。
- 3 C社には、「給食」のサービスがある。
- 4 D社には、「病児保育」のサービスがある。
- 5 「給食」のサービスがない会社が3社ある。

【011】 A～Dの4人はある大学の留学生でそれぞれ国籍が異なり、アメリカ人、イギリス人、フランス人、ドイツ人のいずれかである。ある日の4人の相互の出会いについて次のことがわかっている。

- ・Aはアメリカ人には会ったが、Dには会わなかった。
- ・Bはイギリス人とフランス人には会った。
- ・Cはイギリス人には会わなかった。
- ・Dはフランス人には会った。

このとき正しくいえることは、次のうちどれか。

- 1 Aはイギリス人である。
- 2 Bはドイツ人である。
- 3 Cはアメリカ人である。
- 4 Dはアメリカ人である。
- 5 Dはイギリス人である。

【009】 5 C夫人

特別難しい問題ではない。  
文章通り条件を解いていくと、すぐに答えが出る。

【010】 1

表を作って解いていく

	送迎	給食	病児保育	入浴	計
A	○	X	X	○	2
B			○		2
C			X		2
D	X	○	X	○	2
計	2	2	1	3	8

) 共通なし

ここまでは条件だけで書ける。  
この後、本来なら場合分けをしていくが、この時点で答えが1とわかるので、そこで終了。

【011】 1

	アメリカ	イギリス	フランス	ドイツ
A	X	○	X	X
B	○	X	X	X
C	X	X	○	X
D	X	X	X	○