

## 答え①

まず、問題文に出ている結果を表にまとめると、表1になります。

【表1】

	A	B	C	D
A			X	
B				○
C	○			X
D		X	○	

3チームが2勝1敗であることから、残り1チームは全敗であることが分かります。(勝敗の数の合計が等しくならなければならないため)

よって、勝ち星のないAは、全敗だと分かります。

【表2】

	A	B	C	D
A		X	X	X
B				○
C	○			X
D		X	○	

表2でAとの対戦に○(勝利)を付けていくと、表を完成できます。

【完成表】

	A	B	C	D
A		X	X	X
B	○		X	○
C	○	○		X
D	○	X	○	

表を使って整理していくと、  
考えやすいな。表って便利！



## 答え②

以下参照

まず、証言2よりユタカ=バドミントンです。

次に証言3より、カズ=サッカー・×算数となります。

続いて証言5を見ると、アキコ=4・○国語と分かります。

さらに、証言6を見てみると、○算数=将棋部です。部活が定まっていないのはアキコ、サトシの2人ですが、アキコの得意教科は国語なので、○算数=将棋部はサトシということになります。

また、アキコのクラブは、残った科学部となります。ここまでが表1。

【表1】

	学年	クラブ	○教科	×教科
カズ		サッカー		算数
アキコ	4	科学	国語	
ユタカ		バド		
サトシ		将棋	算数	

証言4より、カズの得意教科は社会であり、ユタカより上級生。

証言4と証言1より、4人の学年が決まります。

最後に、証言5より、アキコは音楽が得意なので、苦手教科は体育となり、ユタカの苦手教科が音楽となります。

答えは以下の通り。

	学年	クラブ	○教科	×教科
カズ	5	サッカー	社会	算数
アキコ	4	科学	国語	体育
ユタカ	3	バド	図工	音楽
サトシ	6	将棋	算数	理科