



# 推理

A君, B君, C君が算数のテストを受けました。その3人が次のように答えました。  
 A「私よりCの方が点数が高かった」  
 B「Aは、3番の点数だった」  
 C「Bは、1番点数が高かった」  
 3人のうち、1人だけがうそを言っています。2番目に点数の高かった人は、誰ですか。ただし、同じ点数の人はいなかったものとします。  
 [城北埼玉中]

○ Aがうそだとすると

AはCより上になるから B君の語もうそに対してはうそ  
 Aはうそではない

○ Bがうそだとすると

Aは2番の(番)

Cより Bは1番なので Aは2番

B → A → C とあるから Aの語と矛盾

○ よって Cがうそを言っていることによる

Bは1番でないことから

1	2	3
C	B	A

よって B君

