

中学受験

(演習用)

実戦的解法による

分野別算数 1000

ファイル No. 997

70-H 選挙／

論理・推論

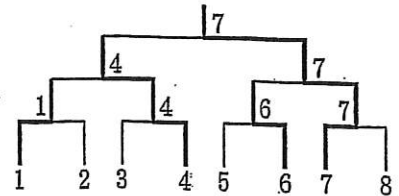
中受ゼミ G

1

次の問いに答えなさい。

- (1) ○と×のいずれかで答える6問からなるテストがあります。A, B, Cの3人がこのテストに答えました。Aは問題番号の1番から6番までを順に○○×○○×と、Bは××○×○×、Cは○××○××と答えました。それぞれの正答数は5問、3問、5問でした。このとき、このテストの各問題の正解を○と×を並べて答えなさい。

- (2) 1番から8番までの8人で、あるゲームの勝ち抜き戦をしたら、結果は下のようになり7番が優勝しました。このゲームでは実力がある方が必ず勝ち、AがBより強くBがCより強いとすれば、AはCより強いものとします。このとき、実力3位以内には絶対入らない人をすべて番号で答えなさい。



A, B, C, D, Eの5人がいます。このうち、3人がボールで遊んでいてガラスを割ってしまいました。5人は右のように証言しました。それぞれ証言1, 2のうち、どちらかは本当で、どちらかはうそです。このとき、ガラスを割った3人を答えなさい。

	証言1	証言2
A	僕は割っていません	Cが割りました
B	僕は割っていません	Cも割っていません
C	僕は割っていません	Eも割っていません
D	僕が割りました	Cも割りました
E	僕が割りました	Aも割りました