

普通科高校特別推薦入試

小論文（情報科学部）

ある大学のクイズ研究会では、部員達が一斉にクイズの問題集を解き、その成績で順位を決める「部内対抗クイズ早解き選手権」を毎年1回行っている。当日風邪を引いてしまい、残念ながら欠席したアキラが結果について尋ねたところ、早解き選手権参加メンバーの発言から、各メンバーの成績を当てるようクイズを出された。

早解き選手権にはアツキ、オサム、ケンジ、タカシ、タロウ、ヒトシの6名が参加した。問題は1問1点の「標準問題」20問と、1問5点の「ボーナス問題」10問が出題された。満点は70点である。6名の参加者の採点結果は、「標準問題」の正解数は全員異なり、5問、6問、10問、12問、15問、18問であった。一方「ボーナス問題」の正解数は2問、4問、6問、8問、10問であり、ある2名は同じ正解数、残りの4名は互いに異なる正解数であった。

6名の発言は以下のとおりである。なお、全員事実を発言しており、嘘の発言はない。

アツキ：「標準問題」は丁度半分正解できたよ。

オサム：合計で30点以下しか取れなかったけど、私よりも合計点が更に4点低い人もいたね。

ケンジ：「標準問題」は5問しか解けなかったけど、「ボーナス問題」はそれより多く正解できたよ。

タカシ：合計点が35点という人がいたけど、それは私でもケンジでもないよ。

タロウ：「標準問題」と「ボーナス問題」を丁度同じ数だけ正解した人がいたね。

ヒトシ：合計で22点しかとれなかったよ。残念。

【問】

- 6名の参加者は、それぞれ「標準問題」「ボーナス問題」を何問正解したか。特定に至る過程を1,000字以内の文章で論理的に説明せよ。説明の際は、根拠となる事実（発言の内容や、それより以前に導出した事実等）を明確に示すこと。
- 6名の正解数、合計点を解答欄の表に書け。