

問4【順序関係】

- ア AはBより後に, Gより先にゴールした。
- イ Bは1番目にゴールしなかった。
- ウ Cの次にEがゴールした。
- エ Dは5番目にゴールしなかった。
- オ Fの直前にDがゴールした。
- カ EとFの間に3人がゴールした。

左が先, 下線は連続

アよりB A G ウよりCE オよりDE

カより2通りが考えられ

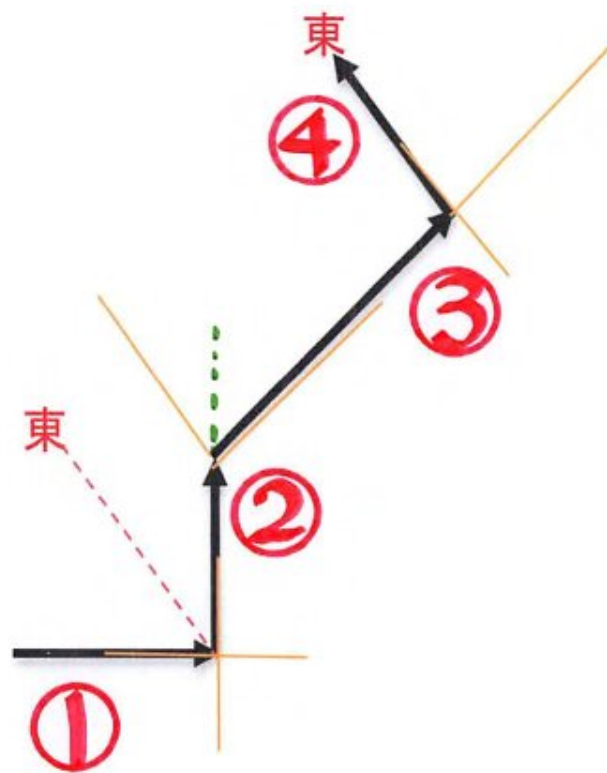
(1) CE○○DE (2) DE○○CE

(1) 全部で7人で, イよりBは先頭でないから,

Bは3位 ○○はBAが入りGは最後

(2) 同様に, ○○はBAが入りGは最後 ∴Bは3番目

問5【位置関係】

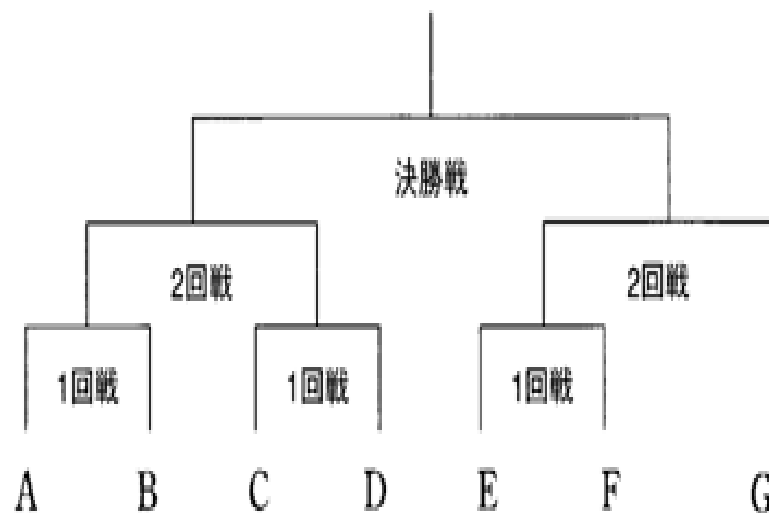


- ① A街道を直進 十字路があったので、左に曲がる
 - ② 50m直進すると、左へ45°折れる道と、右へ45°折れる道、右の方に曲がる
 - ③ 80m直進すると、十字路があり、左に曲がる
 - ④ すると、東を向いていた
- Q:始めにどの方角からきたか。

問6【試合の勝敗】

イ 初戦で敗退したのは3チームであった。

- ① AB, CD, EFの各一方は敗退するから, 3チーム
∴ Gは1回戦勝利



ア 2勝したのは2チームであった。

- ① ABの勝者とCDの勝者が対戦し, どちらかが勝ち2勝
② EFの勝者がGに勝つと, 2勝し, 決勝戦で対戦すると2勝が1チームとなる。 ∴ Gが勝ち1勝する。
決勝戦でGが勝つと, Gも2勝
②より2勝が2チームとなる。
選択肢の検討: GがAに勝った5が正解

問7【暗号】

いろはにほへと
わかよたれそ
うるのおくやま
あさきゆめみし

ちりぬるを
つねならむ
けふこえて
急ひもせす

問11【ハミルトン】

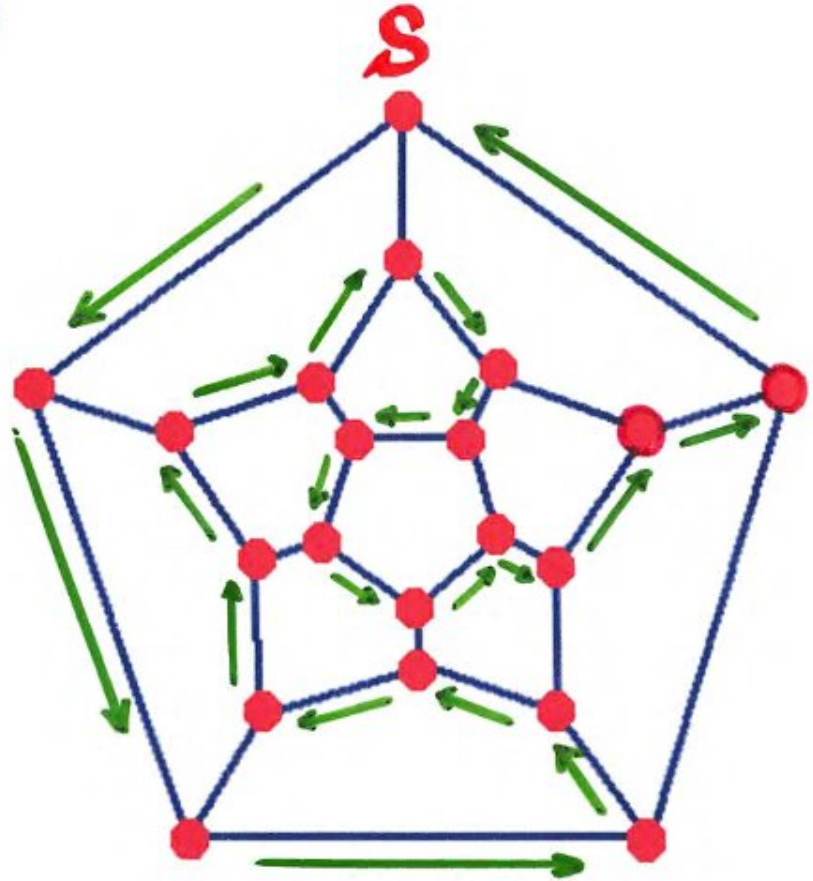
試行錯誤の問題

全体を眺め方針
決定

外から中へ

始点に来る前の
点は保留し

次のルートへ



HO-

RI-HS

問12【一筆書き】

交点奇数は12個 \Rightarrow 2個

