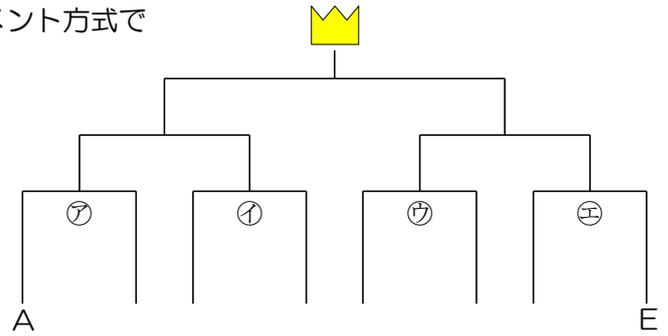


A, B, C, D, E, F, G, H の 8 チームがトーナメント方式でラグビーの試合を行いました。結果は次の通りです。

[結果]

- ① E は 1 回戦で敗退しました。
- ② A は B に負けて敗退しました。
- ③ H は D, E と G は B に負けて敗退しました。
- ④ D は A に 2 回戦で対戦し、敗退しました。
- ⑤ C は準優勝したチームに負けて敗退しました。



(1) 優勝したのはどのチームですか。

(2) 対戦の組み合わせを考えましょう。

【解答】(1) B (2) ①AC、②DH、③FG、④BE (順不同)

【解説】

すべての条件を満たすトーナメントを作ると図のようになり、優勝チームは B となります。

