

1日 1問

(中学2年生向け数学)

中学校

学年 氏名

まずノーヒントで解いてみましょう。

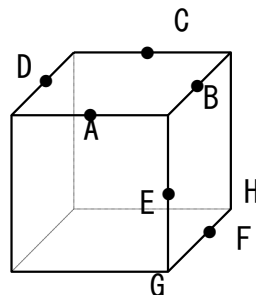
★ (40点必須)、★★ (60点必須) ★★★ (75点必須)

167g010423 切口 難易度4

右の立方体について次の問に答えよ。

ただし、A、B、C、D、E、Fは立方体の  
中点であり、G、Hは立方体の頂点とする。

- 1) ★ 3点A、B、Hを通る平面で切った  
ときの切口はどんな形か。
- 2) ★★ 3点C、D、Eを通る平面で切っ  
たときの切口はどんな形か。
- 3) ★★★ 3点C、D、Fを通る平面で  
切ったときの切口はどんな形か。



問題の解き方ヒント&復習のポイント

- 1) 台形
- 2) 5角形
- 3) 正六角形

