

(問題先頭の丸文字は問題を解ける学年を示し各学年で学ぶ項目は全てその学年に含めます。)

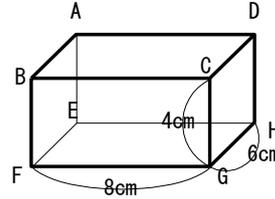
① : (問題が G : 良い、**A : 基本**、D : 代表的、S : 新規性、H : 高水準、F : 標準的)

★ (40点必須)、★★ (60点必須)、★★★ (75点必須)

★163a020305koo07203辺, 面 難易度2

右の図の直方体について、次の問に答えよ。

- 1) 面 $ABCD$ と平行な辺はいくつあるか。
- 2) 面 $ABCD$ と垂直な辺はいくつあるか。
- 3) 面 $ABCD$ と垂直な面はいくつあるか。
- 4) 面 $ABCD$ と平行な面はどれか。
- 5) 点 A と面 $CDHG$ の距離を求めよ。
- 6) 面 $A E H D$ と面 $B F G C$ の距離を求めよ。



問題の解き方と復習のポイント

- 1) 4本
- 2) 4本
- 3) 4面
- 4) 面E F G H
- 5) 8 c m
- 6) 6 c m