

中1~第61回2直線の位置関係(ねじれ)~

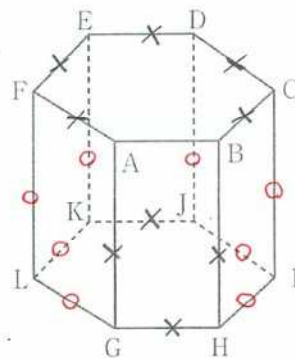
氏名:

解答・解説

例題 次の図は正六角柱です。

(1) 辺ABと平行な辺はいくつありますか。

ED, KJ, GHの3本



(2) 辺ABと垂直な辺はいくつありますか。

AG, BHの2本

(3) 辺ABとねじれの位置の辺はいくつありますか。

EK, FL, DJ, CI, KL, LG, JI, IHの8本

☆「ねじれ」とは  
「平行」でもなく「交わる」こともない  
直線どうしの関係のこと。