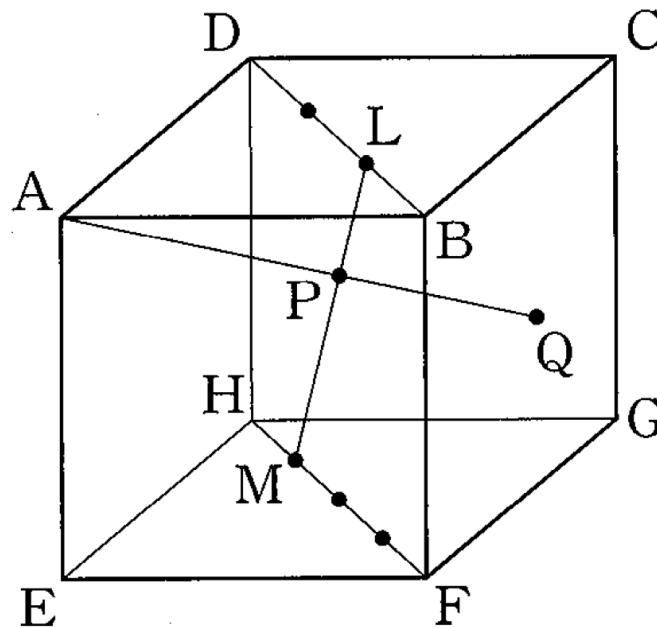


【算数 | 図形パズル】

立方体 $ABCD - EFGH$ があり、 $BL : LD = 1 : 2$ 、 $FM : MH = 3 : 1$ とします。また、 LM の上を動く点を P とし、 A と P をむすぶ直線が、立方体の面と交わる点を Q とします。次の比はそれぞれ何対何ですか。

《海城 2015》

- (1) 点 Q が BC 上にあるとき、 $BQ : QC$ の比
- (2) 点 Q が CG 上にあるとき、 $CQ : QG$ の比
- (3) 点 Q が GH 上にあるとき、 $GQ : QH$ の比



YouTubeチャンネルも見てね▶ 『ふじわら塾長』で検索!!

