

4

- (1) 平面 p 上にない 2 点 A, B が, p に関して反対側にある. p が A, B から等距離にあるとき, p は線分 AB の中点を通ることを示せ.
- (2) 同じ平面上にない点 A, B, C, D がある. これら 4 点から等距離にある平面は, いくつあるか.