

次の文章のうち誤りであるものを選び番号を答えなさい。

- ① ひし形の対角線は垂直に交わる。
- ② ひし形の対角線の長さは等しい。
- ③ 平行四辺形のとなり合う角の和は 180° である。
- ④ 平行四辺形の対辺は平行で長さが等しい。

ひし形の対角線は垂直に交わるが、長さが等しいとは限らない。
(ひし形の対角線の長さが等しいとき、そのひし形は正方形である。)

平行四辺形の対角は等しく、4つの内角の和は 360° だから、
となり合う角の和は 180° である。また、平行四辺形の対辺は平行で、長さが等しい。

②