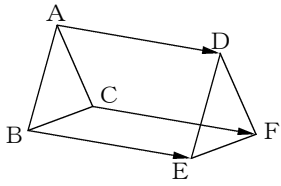


/	解説
/	NO2

中 1	平面図形NO2 移動の問題①
--------	-------------------

NAME	mistake

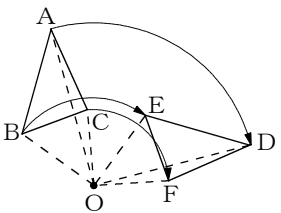
問題1 下の図について次の問いに答えよ。



- ① 辺 AC に対応する辺はどれか。
- ② $\angle C$ に対応する角はどれか。
- ③ 線分 AD と線分 BE の長さの関係を式で表せ。
- ④ 図の移動名を書け

①	②
③	④

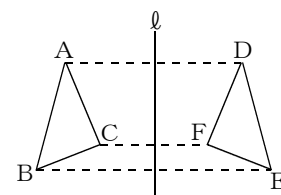
問題2 下の図について次の問いに答えよ。



- ① 辺 AB に対応する辺はどれか。
- ② $\angle A$ に対応する角はどれか。
- ③ $\angle AOD$ と $\angle BOE$ の大きさの関係を式で表せ。
- ④ 図の移動名を書け

①	②
③	④

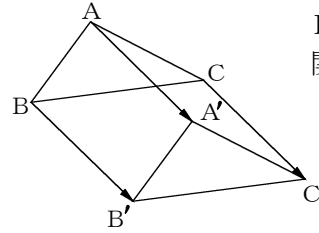
問題3 下の図について次の問いに答えよ。



- ① 辺 BC に対応する辺はどれか。
- ② $\angle B$ に対応する角はどれか。
- ③ 直線 l と線分 CF の位置関係を式で表せ。
- ④ 図の移動名を書け

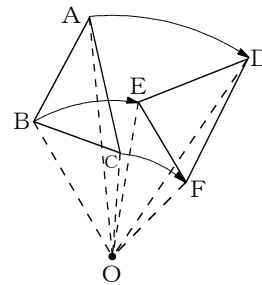
①	②
③	④

問題4 下の平行移動の図を見て答えよ。



- ① 対応する点を結ぶ線分 AA' , BB' , CC' の間にはどんな関係があるか。式で答えよ。

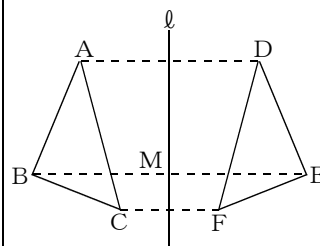
問題5 $\triangle DEF$ は $\triangle ABC$ を点 O を中心に 40 回転移動したものである。次の問いに答えよ。



- ① 点 C に対応する点はどれか。
- ② 辺 CA に対応する辺はどれか。
- ③ 線分 OA と長さの等しい線分はどれか。
- ④ $\angle BOA = 25^\circ$ のとき $\angle AOE$ の大きさを求めよ。

①	②
③	④

問題6 下の図について次の問いに答えよ。



- ① AC に対応する辺はどれか。
- ② $\angle F$ に対応する角はどれか。
- ③ 直線 l と線分 AD の位置関係を式で表せ。
- ④ 線分 BM と線分 EM の長さの関係を式で表せ。

①	②
③	④