

中1～第45回平行移動と回転移動～

氏名：

例1 次の図の△DEFは△ABCを平行移動させたものです。

次の□にあてはまるものを答えなさい。

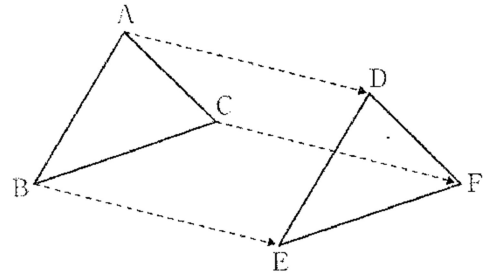
(1)  $AD \parallel$  □ア  $\parallel$  □イ

(2)  $AD =$  □ウ  $=$  □エ

(3)  $\angle A = \angle$  □オ

$\angle B = \angle$  □カ

$\angle C = \angle$  □キ



例2 次の図の△DEFは△ABCを点Oを回転の中心として、

反時計回りに $100^\circ$ 回転移動させたものです。

(1) 角の大きさが $100^\circ$ の角をすべて答えなさい。

(2) 線分ABと等しい線分を答えなさい。

(3) 線分OAと等しい線分を答えなさい。

