

中1～第45回平行移動と回転移動～

氏名： 解答・解説

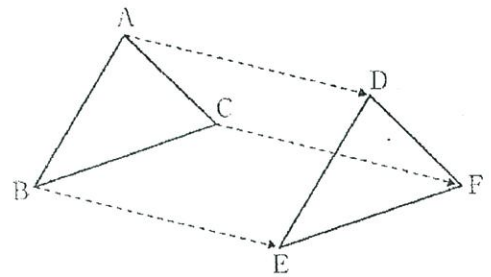
例1 次の図の△DEFは△ABCを平行移動させたものです。

次の□にあてはまるものを答えなさい。

(1)  $AD \parallel \square{\text{ア}} \parallel \square{\text{イ}}$   
 $CF \quad BE$

(2)  $AD = \square{\text{ウ}} = \square{\text{エ}}$   
 $CF \quad BE$

(3)  $\angle A = \angle \square{\text{オ}} D$   
 $\angle B = \angle \square{\text{カ}} E$   
 $\angle C = \angle \square{\text{キ}} F$



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°回転移動させたものです。

(1) 角の大きさが100°の角をすべて答えなさい。

$\angle DOA, \angle FOC, \angle EOB$

(2) 線分ABと等しい線分を答えなさい。

線分DE

(3) 線分OAと等しい線分を答えなさい。

線分OD

