

図形の移動 1

名前	
----	--

/ 点

1 右の図の△DEFは△ABCを平行移動させたものである。これについて次の問いに答えなさい。

① 辺ACに対応する辺を答えなさい

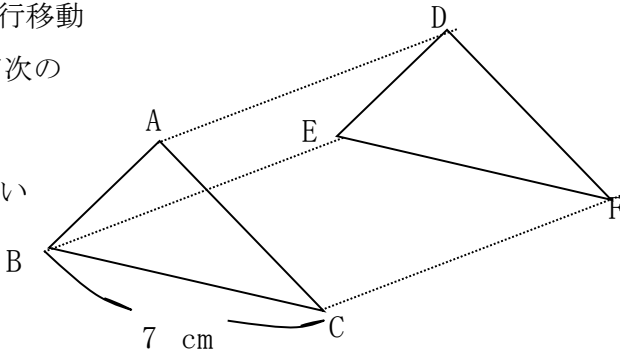
② 辺EFの長さを求めなさい。

③ ∠ACBと等しい角を答えなさい。

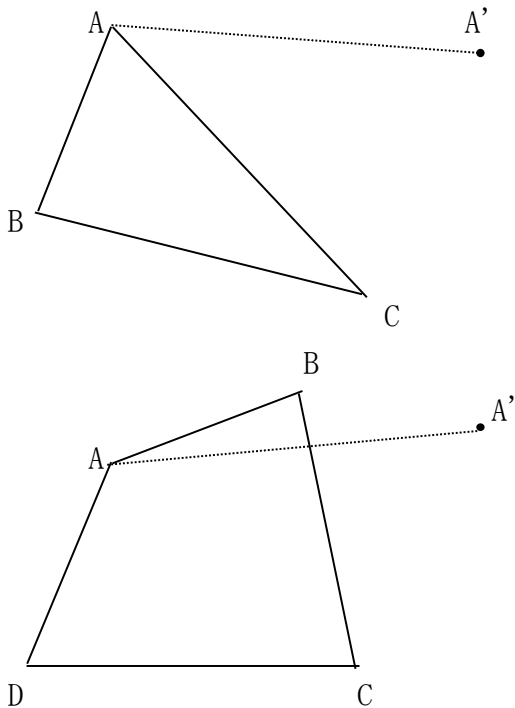
④ 次の□にあてはまる記号、文字を答えなさい。

BC // , BC = AD = CF, AD CF

BE CF, BE CF



2 下の図の△ABCや四角形ABCDを、頂点Aが点A'に移るように平行移動した△A'B'C', 四角形A'B'C'D'を書きなさい。



解答

1

- ① 辺DF ② 7cm ③ $\angle DFE$
 ④ $BC \parallel EF$, $BC = EF$ $AD = CF$, $AD \parallel CF$
 $BE = CF$, $BE \parallel CF$

2

