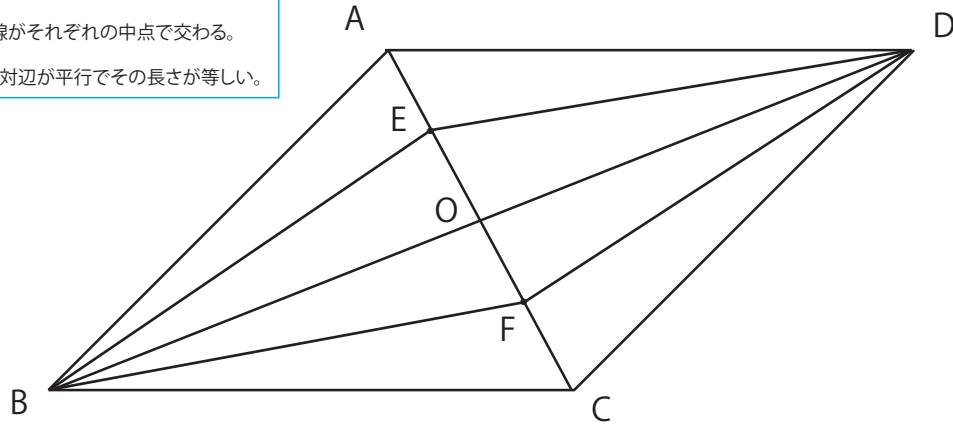


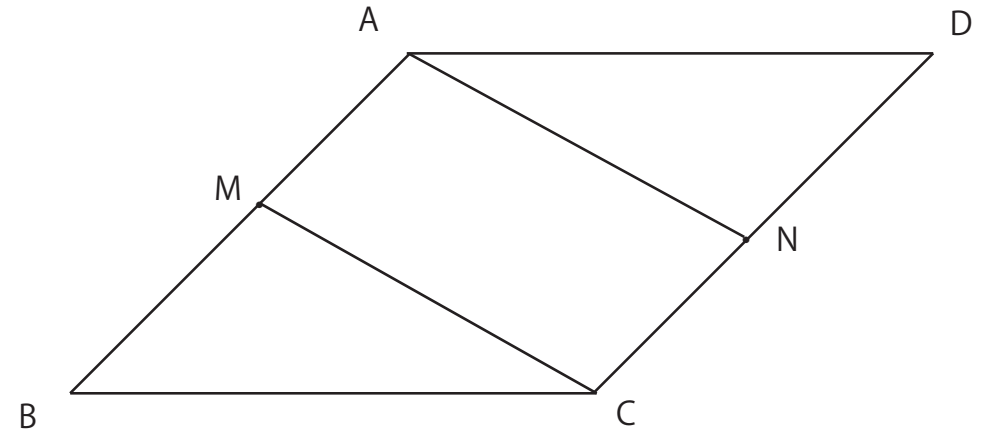
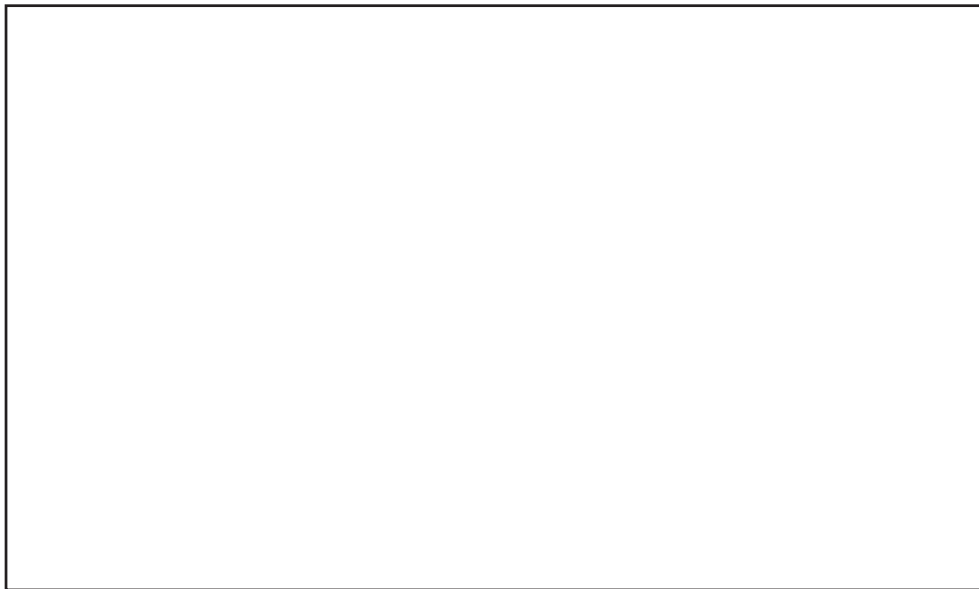
## 平行四辺形になるための条件

- 2組の対辺がそれぞれ平行。
- 2組の対辺がそれぞれ等しい。
- 2組の対角がそれぞれ等しい。
- 対角線がそれぞれの中点で交わる。
- 1組の対辺が平行でその長さが等しい。

## 平行四辺形の証明



ABCD が平行四辺形であり  $AE=CF$  の時  
四角形 BEDF が平行四辺形であることを  
証明しましょう。



ABCD が平行四辺形であり M、N が AB、DC  
の中点である時、AMCN が平行四辺形であることを  
証明しましょう。

