

## ■ 等脚<sup>きやく</sup>台形

右図のような台形 ABCD で、 $AB = DC$  であるとき、  
この台形を等脚<sup>きやく</sup>台形と呼ぶ。



### 【補足】

右図のように A, D から BC に垂線 AE, DF をひくと、 $AD \parallel BC$  より、 $AE = DF$  で、これと  $AB = DC$ 、 $\angle AEB = \angle DFC = 90^\circ$  より、 $\triangle ABE$  と  $\triangle DCF$  は合同なので、 $BE = CF$ 、 $\angle ABE = \angle DCF$  である。

