

## ■ 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 に垂直な線 AE, DF をひくと、AD と BC が平行より、 $AE = DF$  で、これと  $AB = DC$ 、角 E = 角 F =  $90^\circ$  より、三角形 ABE と三角形 DCF は合同なので、 $BE = CF$ 、角 B = 角 C である。

