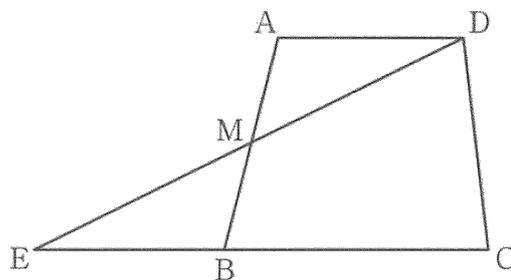


中2～第38回三角形の合同証明③～

氏名：

- 例1 右の図の四角形 ABCD は $AD \parallel BC$ の台形で、
点 M は辺 AB の中点です。
DM の延長と CB の延長との交点を E とすると、
 $AD = BE$ であることを証明しなさい。



- 例2 右の図の四角形 ABCD は正方形で、 $BE = CF$ です。
AE と BF の交点を G とするとき、 $\angle BAE = \angle CBF$
であることを証明しなさい。

