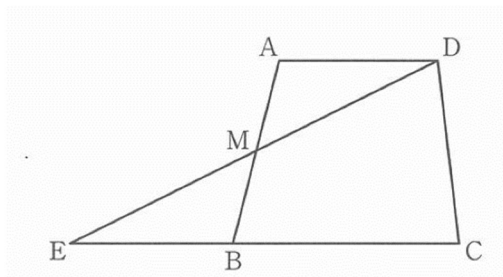


中2～第38回三角形の合同証明②～

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、
 $\triangle AMD \cong \triangle BME$ であることを証明しなさい。



- 例2 右の図の $\triangle ABC$ と $\triangle DCE$ はそれぞれ正三角形で、
3点 B, C, E は一直線上にあります。
このとき、 $\triangle BCD \cong \triangle ACE$ であることを証明しなさい。

