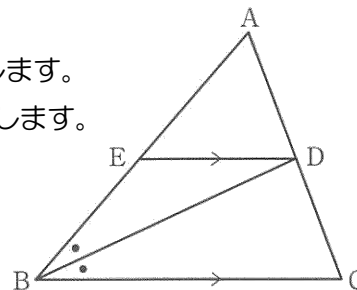


中2～第4 1回二等辺三角形である証明～

氏名：

- 例1 右の図の $\triangle ABC$ で、 $\angle B$ の二等分線と辺 $AC$ との交点を $D$ とします。また、点 $D$ を通り、辺 $BC$ に平行な直線と辺 $AB$ の交点を $E$ とします。このとき、 $\triangle EBD$ は二等辺三角形であることを証明しなさい。



- 例2 右の図のように、 $AB=AC$ の $\triangle ABC$ で、 $BD=CE$ となる2点 $D, E$ を辺 $BC$ 上にとると、 $\triangle ADE$ は二等辺三角形であることを証明しなさい。

