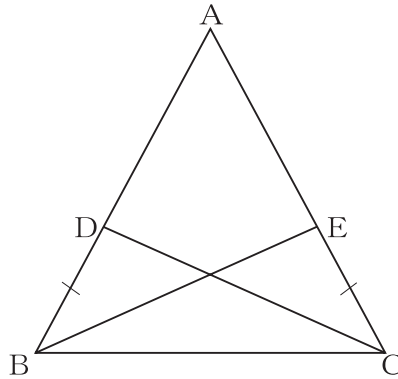


- 8** 下の図のような $AB = AC$ の二等辺三角形 ABC があります。
 辺 AB ，辺 AC 上に $BD = CE$ となる点 D ，点 E をそれぞれとります。
 このとき， $CD = BE$ となることを，次のように証明しました。



証明

$\triangle DBC$ と $\triangle ECB$ において，
 仮定から， $BD = CE$ ①
 $\triangle ABC$ は二等辺三角形なので底角は等しいから，
 $\angle DBC = \angle ECB$ ②
 また， $BC = CB$ (BC は共通)③
 ①，②，③より， から，
 $\triangle DBC \equiv \triangle ECB$
 したがって， $CD = BE$

上の に当てはまる三角形の合同条件を，下のアからオの中から1つ選びなさい。

- ア 3 辺がそれぞれ等しい
- イ 2 辺とその間の角がそれぞれ等しい
- ウ 1 辺とその両端の角がそれぞれ等しい
- エ 直角三角形の斜辺と他の 1 辺がそれぞれ等しい
- オ 直角三角形の斜辺と 1 つの鋭角がそれぞれ等しい