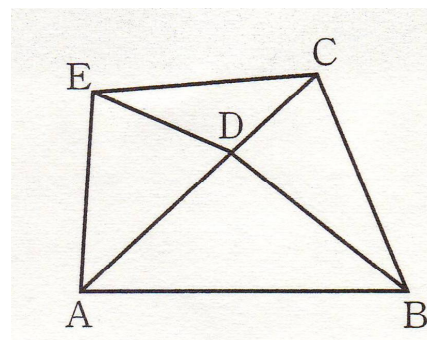


9 三角形と四角形 ① ～三角形～

学年		組		氏名	
----	--	---	--	----	--

- 1 右図で、 $\triangle ABC$ と $\triangle ADE$ は、頂角が等しい二等辺三角形であり、 BC 、 DE はそれぞれの底辺である。また、点 D は辺 AC 上にある。このとき、 $BD=CE$ であることを証明しなさい。



- 2 右図で、点 D は辺 BC 上にあり、 $\triangle ABC$ と $\triangle ADE$ は正三角形である。点 C と点 E を結んだとき、 $AC=DC+CE$ であることを証明しなさい。

