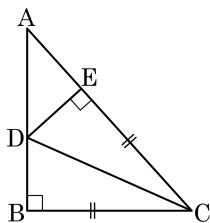


1. $\angle B = 90^\circ$ 인 직각삼각형 ABC가 있다.
 $\angle DEC = 90^\circ$, $\overline{BC} = \overline{EC}$ 이고, $\triangle DBC \equiv \triangle DEC$
 (RHS 합동)를 설명하기 위해 필요한 조건을 보기에서 모두 골라라.



보기

㉠ $\overline{BC} = \overline{EC}$

㉡ $\angle DBC = \angle DEC$

㉢ $\overline{DB} = \overline{DE}$

㉣ $\angle DAE = \angle BDC$



답:



답:

2. 다음 $\triangle ABC$ 에서 x, y 의 값을 차례로 나열한 것은?

① 3, 20

② 3, 22.5

③ 5, 20

④ 5, 22.5

⑤ 4, 25

