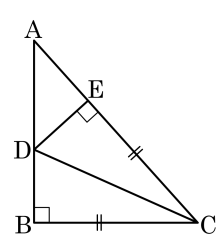


1. $\angle B = 90^\circ$ 인 직각삼각형 ABC가 있다.
 $\angle DEC = 90^\circ$, $\overline{BC} = \overline{EC}$ 이고, $\triangle DBC \cong \triangle DEC$
 (RHS 합동)를 설명하기 위해 필요한 조건을 보기에서 모두 골라라.



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

