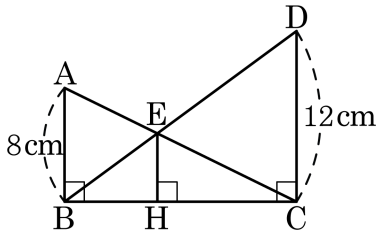


1. 다음 그림에서  $\overline{AB}$ ,  $\overline{EH}$ ,  $\overline{DC}$ 가  $\overline{BC}$ 에 직교하고  $\overline{AB} = 8\text{cm}$ ,  $\overline{DC} = 12\text{cm}$ 일 때,  $\overline{EH}$ 의 길이는?



① 4.8cm

② 4.6cm

③ 4.4cm

④ 4.2cm

⑤ 4cm