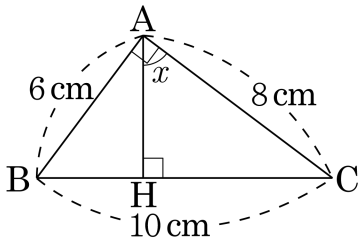


1. 다음 그림에서 $\angle BAC = 90^\circ$, $\overline{BC} \perp \overline{AH}$ 이고 $\angle HAC = x$ 라 할 때, $\tan x$ 의 값은?



① $\frac{3}{10}$

② $\frac{3}{5}$

③ $\frac{5}{3}$

④ $\frac{4}{3}$

⑤ $\frac{10}{3}$

2. $\tan A = \frac{12}{5}$ 일 때, $\sin A + \cos A$ 의 값을 구하면? (단, $0^\circ < A < 90^\circ$)

① $\frac{17}{13}$

② $\frac{7}{13}$

③ $\frac{5}{12}$

④ $\frac{19}{12}$

⑤ $\frac{8}{5}$