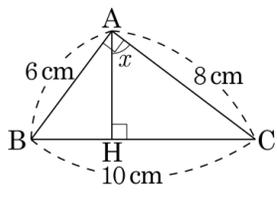


1. 다음 그림에서  $\angle BAC = 90^\circ$ ,  $\overline{BC} \perp \overline{AH}$  이고  $\angle HAC = x$  라 할 때,  $\tan x$  의 값은?



- 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  $\frac{8}{5}$