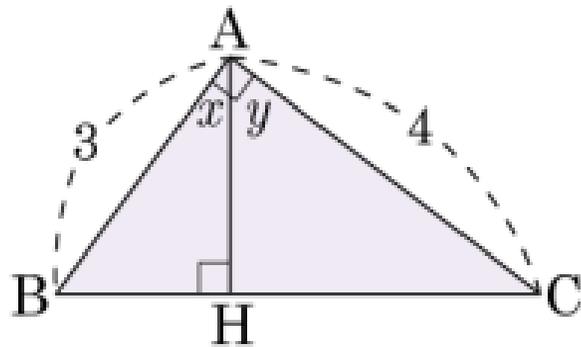


1. 다음 그림에서  $\sin x + \cos y$  의 값은?



①  $\frac{5}{2}$

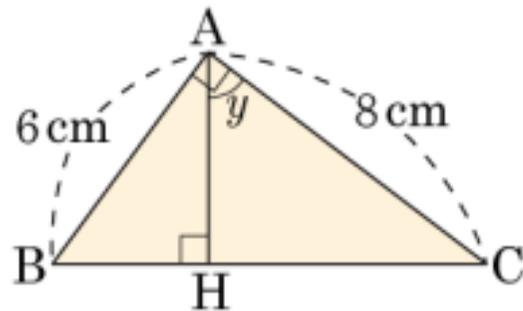
②  $\frac{7}{3}$

③  $\frac{3}{2}$

④  $\frac{5}{6}$

⑤  $\frac{6}{5}$

2. 다음 그림의  $\triangle ABC$  에서  $\angle A = 90^\circ$  ,  $\overline{AB} = 6\text{cm}$  ,  $\overline{AC} = 8\text{cm}$  ,  $\overline{AH} \perp \overline{BC}$  일 때,  $\cos y$  의 값은?



①  $\frac{3}{5}$

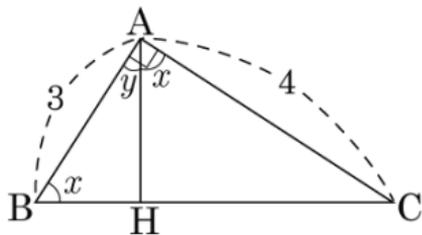
② 1

③  $\frac{6}{5}$

④  $\frac{7}{5}$

⑤  $\frac{8}{5}$

3. 다음 보기 중  $\tan x$ 와 같은 값을 갖는 것을 보기에서 모두 골라라.



보기

㉠  $\frac{\overline{CH}}{\overline{AH}}$

㉡  $\frac{4}{3}$

㉢  $\frac{\overline{AH}}{\overline{BH}}$

㉣  $\frac{\overline{AH}}{\overline{CH}}$

㉤  $\frac{4}{5}$

㉥  $\frac{\overline{AH}}{\overline{BC}}$

> 답: \_\_\_\_\_

> 답: \_\_\_\_\_

> 답: \_\_\_\_\_