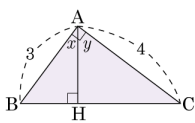
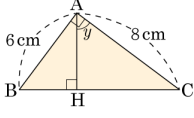


1. 다음 그림에서 $\sin x + \cos y$ 의 값은?



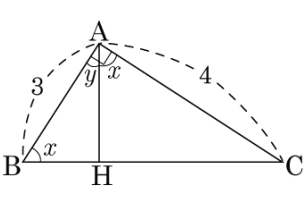
- ① $\frac{5}{2}$ ② $\frac{7}{3}$ ③ $\frac{3}{2}$ ④ $\frac{5}{6}$ ⑤ $\frac{6}{5}$

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: _____