

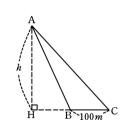
①  $\frac{1}{2}\angle AOQ$  ②  $\frac{1}{2}\angle BOQ$  ③  $\frac{1}{2}\angle AOB$ 

④ ∠PBO⑤ ∠PAO

이다.

\_ )

4. 그림과 같이 A 지점의 높이를 알아보기 위하여 100m 떨어진 두 지점 B, C 에서 A 를 올려다 본 각의 크기를 측정하였더니, 72°, 65° 이었다. 다음 중 높이 h 를 구하기 위한 올바른 식은?



1	100
	$\sin 25^{\circ} - \sin 18^{\circ}$
3	100
	$\cos 25^{\circ} - \cos 18^{\circ}$

(5)

 $\frac{\cos \overline{25}^{\circ} - \cos \overline{18}^{\circ}}{100}$ 

 $\frac{\tan 25^{\circ} - \tan 18^{\circ}}{\sin 25^{\circ} - \sin 18^{\circ}}$ 4 \frac{\tan 25^{\circ} - \text{sin 18}^{\circ}}{100}

100