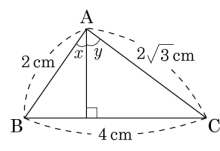


1. 다음 그림에서 $\cos x + \sin y$ 의 값을 구하여라.



- ① $\sqrt{2}$
- ② $2\sqrt{2}$
- ③ $\sqrt{3}$
- ④ $2\sqrt{3}$
- ⑤ $3\sqrt{3}$

2. 다음 그림과 같은 삼각형에서 옳은 것은?

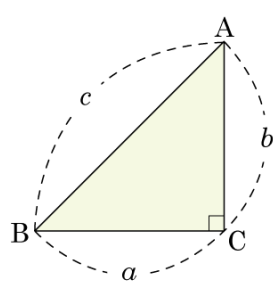
① $\sin B = \frac{a}{b}$

② $\sin A = \frac{a}{c}$

③ $\cos B = \frac{c}{b}$

④ $\cos A = \frac{a}{b}$

⑤ $\tan A = \frac{b}{a}$



3. $\sin A = 0.6$ 일 때, $\cos A + \tan A$ 의 값을 구하면? (단, $0^\circ \leq A \leq 90^\circ$)

① 0.5

② 0.6

③ 0.7

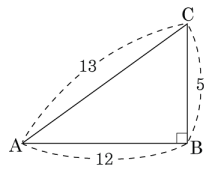
④ $\frac{9}{10}$

⑤ $\frac{31}{20}$

4. $0^\circ < A < 90^\circ$ 이고 $5 \tan A - 12 = 0$ 일 때, $\sin A + \cos A$ 의 값을 구하여라.

 답: _____

5. 다음 그림의 직각삼각형에 대하여 옳은 것을 보기에서 고르시오



보기

- ☐ ㉠ $\sin A = \cos A$
- ☐ ㉡ $\tan A = \frac{1}{\tan A}$
- ☐ ㉢ $\tan C = \frac{1}{\tan A}$
- ☐ ㉣ $\cos C = \frac{1}{\cos A}$

답: _____