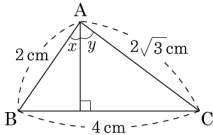


1. 다음 그림에서  $\cos x + \sin y$  의 값을 구하여라.



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?

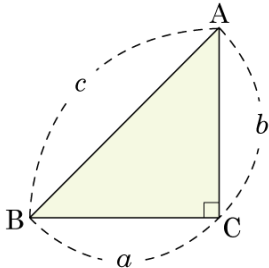
①  $\sin B = \frac{a}{b}$

②  $\sin A = \frac{a}{c}$

③  $\cos B = \frac{b}{c}$

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  $\frac{31}{20}$

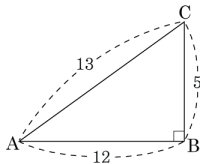
4.  $0^\circ < A < 90^\circ$  이고  $5 \tan A - 12 = 0$  일 때,  $\sin A + \cos A$  의 값을 구하여라.



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:

\_\_\_\_\_