

|                                                                                 |                  |    |  |
|---------------------------------------------------------------------------------|------------------|----|--|
|  | <b>개념 학습 활동지</b> | 학번 |  |
|                                                                                 |                  | 이름 |  |
| 5. 삼각비                                                                          |                  |    |  |

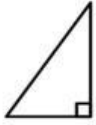
< 학습목표 >

① 삼각비의 뜻을 안다.

② 삼각비의 값을 구할 수 있다.

[ 선행지식 복습 ]

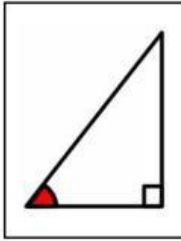
① 피타고라스 정리

|                                                                                   |  |
|-----------------------------------------------------------------------------------|--|
|  |  |
|-----------------------------------------------------------------------------------|--|

②

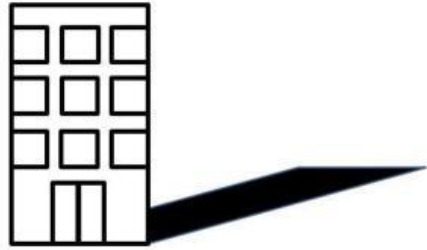
|                   |                   |
|-------------------|-------------------|
| 삼각형의 (      ) 이란? | ①                 |
|                   | ②                 |
| (      ) 조건 3가지   | 직각삼각형에서의 (      ) |
|                   |                   |
|                   |                   |
|                   |                   |

[ 개념 학습 ] 삼각비



| 삼각비      |  |                            |
|----------|--|----------------------------|
| $\sin A$ |  | $( \quad ) \div ( \quad )$ |
| $\cos A$ |  | $( \quad ) \div ( \quad )$ |
| $\tan A$ |  | $( \quad ) \div ( \quad )$ |

[ 탐구 문제 ] 건물의 높이 구하기



① 건물의 높이를 구하기 위해 필요한 2가지?

|   |  |
|---|--|
| ① |  |
| ② |  |

② 위를 이용하여 구한 건물의 높이

|  |
|--|
|  |
|--|

