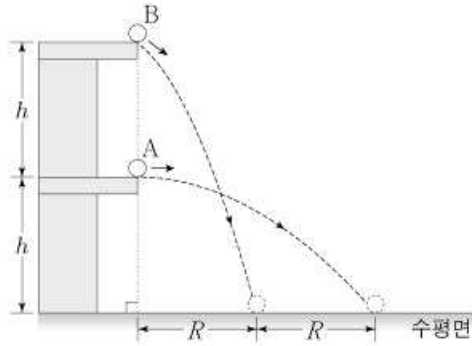


## 예시

그림과 같이 높이가  $h$ 인 지점에서 물체 A를 수평 방향으로,  $2h$ 인 지점에서 물체 B를 비스듬한 방향으로 동시에 던졌다. A, B는 포물선 운동을 하여 수평면에 같은 속력으로 동시에 도달하였다. A, B의 수평 이동 거리는 각각  $2R, R$ 이다.  $R$ 는? (단, 물체의 크기는 무시한다.) [190917]



- ①  $\sqrt{\frac{1}{3}}h$     ②  $\sqrt{\frac{2}{3}}h$     ③  $\sqrt{\frac{4}{3}}h$     ④  $\sqrt{\frac{5}{3}}h$     ⑤  $\sqrt{\frac{8}{3}}h$