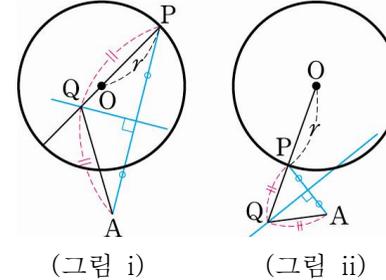
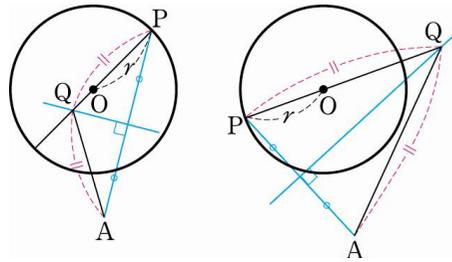


실력 수학의 정석 기하와 벡터 정오표

쪽	구 분	수정 전 내용	수정 후 내용	비고
52	필수 예제 3-6.(2) 모범 답안	<p>오른쪽 그림에서</p> $\overline{QA} - \overline{QO} = \overline{QP} - \overline{QO} = \overline{OP} = r \text{ (일정)}$ <p>따라서 초점이 O, A이고 주축의 길이가 r인 쌍곡선 중에서 점 O에 가까운 부분의 곡선 ← [답]</p>	<p>(그림 i) 점 Q가 \overline{OP}를 점 O 방향으로 연장한 직선과 만날 때</p> $\overline{QA} - \overline{QO} = \overline{QP} - \overline{QO} = \overline{OP} = r$ <p>(그림 ii) 점 Q가 \overline{OP}를 점 P 방향으로 연장한 직선과 만날 때</p> $\overline{QO} - \overline{QA} = \overline{QO} - \overline{QP} = \overline{OP} = r$ <p>곧, $\overline{QO} - \overline{QA} = r$ (일정)</p> <p>이므로 초점이 O, A이고 주축의 길이가 r인 쌍곡선 ← [답]</p>	
149	연습문제 9-3	좌표공간에서 두 정점 A(0, 0, 2), B(1, 1, 1)과 xy평면 위의 동점 P, ~	좌표공간에서 두 정점 A(2, 0, 2), B(1, 1, 1)과 xy평면 위의 동점 P, ~	



쪽	구 분	수정 전 내용		수정 후 내용		비고
164	Note 그림	수정 전				
		수정 후				
304	연습문제 9-3.(1)	$P\left(\frac{2}{3}, \frac{2}{3}, 0\right)$		$P\left(\frac{4}{3}, \frac{2}{3}, 0\right)$		
	연습문제 9-3.(2)	$A'(0, 0, -2), B''(-1, 1, 1)$ $\overline{A'B'} = \sqrt{1^2 + 1^2 + 3^2} = \sqrt{11}$		$A'(2, 0, -2), B''(-1, 1, 1)$ $\overline{A'B'} = \sqrt{3^2 + 1^2 + 3^2} = \sqrt{19}$		