

포카칩 모의평가 정오표 (10월 19일 ver)

현재까지 밝혀진 정오표는 다음과 같습니다.

가형 : 4회 21번 - "실수 전체의 집합에서 미분가능한 함수" → "함수"

5회 28번 - 문제 맨 앞에 "한 평면 위에"

나형 : 3회 20번 - "[3점]" → "[4점]"

해설 관련 업데이트

① 가장 많이 문의하는 1회 30번 해설 : <http://orbi.kr/0003104044>

② 나형 1회 3번의 해설지의 $a = 1$ 을 $a = 2$ 로 수정

③ 가형 3회 21번 해설 수정

21. ㄱ. 전개도를 접었을 때, 선분 AB의 길이는 $3\sqrt{2}$ 이고, 선분 BQ의 길이는 $\sqrt{6}$, 선분 AQ의 길이는 $2\sqrt{3}$ 이다. 삼각형 ABQ가 피타고라스의 정리가 성립하므로, 수직이다.

ㄴ. $\overline{BQ} = \overline{PQ} = \sqrt{6}$ 이고 선분 BP = $2\sqrt{3}$ 이다. 직각삼각형이므로 넓이는 3이다.

ㄷ. 선분 AQ와 선분 BQ가 수직이고, 선분 PQ와 선분 BQ가 수직이므로, 평면 APQ와 선분 BQ는 수직이다. 따라서 선분 AP와 선분 BQ는 수직이다. 이면각의 정의에 의해 참이다.