

5회 가형, 나형 28번 문항 문제 수정

28. 그림과 같이 직선 $y=-2x$ 위의 제 2사분면의 점 A와 x 좌표가 음수인 x 축 위의 점 B가 있다. $\overline{AB}=4$ 일 때, $\overline{XO}=\overline{XA}=\overline{XB}$ 를 만족시키는 좌표평면 위의 점 X의 자취는 넓이가 $k\pi$ 인 원의 일부이다. 자연수 k 의 값을 구하시오. (단, O는 원점이다.) [4점]

