

<활동1>

눈금의 길이가 1인 모눈종이 위에 주어진 넓이를 갖는 정사각형을 그려 보자.

정사각형									
넓이	1			2			4		
정사각형									
넓이	5				9				

(1) 위 정사각형의 한 변의 길이는 각각 얼마일까?

(2) 넓이가 25인 정사각형의 한 변의 길이를  $x$ 라고 할 때, 이 정사각형의 넓이와  $x$  사이의 관계를 식으로 나타내 보자.

