

# [함수]

\* : 2023 ~ 2025년 3월 모의고사 출제 개념

회색 칸으로 표시된 것을 찾아 적기

<좌표평면과 그래프>		
46. 순서쌍과 좌표	좌표	
	수직선	
	순서쌍	
	$x$ 축	
	$y$ 축	
	좌표축	
	원점	
	좌표평면	
	P의 좌표	
	사분면	
47. 그래프	변수	
	그래프	
	그래프의 해석	
48. 정비례	정비례	
	$y = ax$ 의 그래프 그리기(1) - 표	
	$y = ax$ 의 그래프 그리기(2) - 원점과 한 점	
	$y = ax$ 의 그래프의 특징	
49. 반비례	반비례	
	$y = \frac{a}{x}$ (단, $a \neq 0$ )의 그래프 그리기	
	$y = \frac{a}{x}$ (단, $a \neq 0$ )의 그래프의 특징*	

<일차함수와 그래프>		
50. 함수의 뜻	함수	
	함숫값	
	일차함수	
51. 일차함수의 그래프	일차함수의 그래프 그리기(1) - 표	
	일차함수의 그래프 그리기(2) - 두 점	
	일차함수의 그래프 그리기(3) - 평행이동	
52. 일차함수의 그래프의 절편과 기울기	$x$ 절편과 $y$ 절편	
	일차함수의 그래프 그리기(4) - 절편	
	기울기*	
	일차함수의 그래프 그리기(5) - 기울기와 $y$ 절편	
53. 일차함수의 그래프의 성질	일차함수의 그래프의 성질(1) - $a$ 의 부호	
	일차함수의 그래프의 성질(2) - 기울기가 같은 두 그래프	
54. 일차함수의 식 구하기	기울기와 $y$ 절편이 주어진 일차함수의 식*	
	기울기와 한 점이 주어진 일차함수의 식	
	두 점이 주어진 일차함수의 식	
	일차함수의 활용	
55. 일차함수와 일차방정식	일차방정식의 그래프	
	$x = p, y = q$ 의 그래프	
	직선의 방정식	
56. 두 일차함수의 그래프와 연립일차방정식	연립방정식의 해와 그래프(1) - 해의 의미*	
	연립방정식의 해와 그래프(2) - 위치 관계	
<이차함수의 그래프>		
57. 이차함수의 뜻	이차함수	
58. 이차함수 $y = ax^2$ 의 그래프	$y = x^2$ 의 그래프의 특징	

	$y = ax^2$ (단, $a > 0$ )의 그래프	
	$y = -ax^2$ (단, $a > 0$ )의 그래프	
	$y = ax^2$ (단, $a \neq 0$ )의 그래프의 성질	
	이차함수의 그래프의 모양	
59. 이차함수 $y = ax^2 + q$ 의 그래프	$y = ax^2 + q$ (단, $a \neq 0$ )의 그래프	
60. 이차함수 $y = a(x - p)^2$ 의 그래프	$y = a(x - p)^2$ (단, $a \neq 0$ )의 그래프	
61. 이차함수 $y = a(x - p)^2 + q$ 의 그래프	$y = a(x - p)^2 + q$ (단, $a \neq 0$ )의 그래프*	
62. 이차함수 $y = ax^2 + bx + c$ 의 그래프	$y = ax^2 + bx + c$ (단, $a \neq 0$ )의 그래프*	