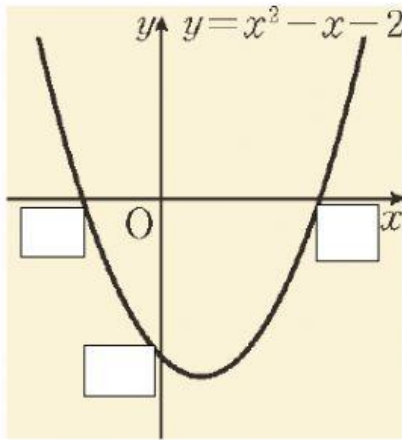


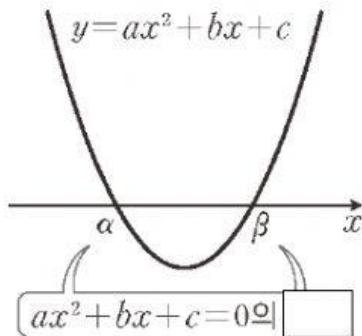
1. 다음 그래프를 보고 아래 물음에 답하시오.

(1) 아래 그림에서 빈 칸을 채우시오.



(2) 이차방정식 $x^2 - x - 2 = 0$ 의 두 근을
작은 것부터 차례로 쓰면? ,

2. 아래 그림에서 빈 칸에 들어갈 말을 쓰세요.



4. 이차함수 $y = ax^2 + bx + c$ 의 그래프와
직선 $y = mx + n$ 의 위치 관계에 대해 설명해보세요.
(자세한 수식을 쓰지 않아도 됩니다.)

5. 이차함수 $y = x^2 - 4x + 2$ 의 그래프와
만나지 않는 직선을 모두 고르면?
(부등식이나 그래프를 사용하여 쉽게 구해보세요.)

$y = 2x - 3$

$y = 2x - 4$

$y = 2x - 5$

$y = 2x - 6$

$y = 2x - 7$

$y = 2x - 8$

$y = 2x - 9$

$y = 2x - 10$

3. 이차방정식과 이차함수의 관계에 대한 다음 표를 완성하세요.

$ax^2 + bx + c = 0$ 의 판별식 D		$D > 0$	$D = 0$	$D < 0$
$ax^2 + bx + c = 0$ 의 근		서로 다른 두		서로 다른 두
$y = ax^2 + bx + c$ 의 그래프와 x 축의 위치 관계				
$y = ax^2 + bx + c$ 의 그래프	$a > 0$			
	$a < 0$			