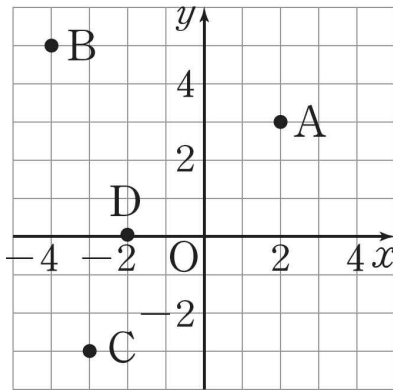


1.

다음 좌표평면에서 네 점 A, B, C, D의 좌표를 기호로 나타내시오.



2.

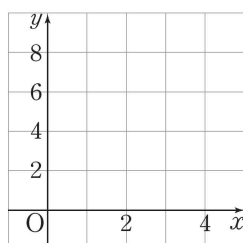
다음 각 점은 제몇 사분면 위에 있는지 말하시오.

- (1) A(-4, 3) (2) B(2, -3)
(3) C(1, 5) (4) D(-6, -5)

3.

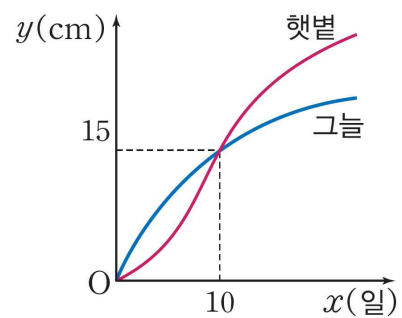
다음 표는 두 변수 x , y 와 순서쌍 (x, y) 를 나타낸 것이다. 표를 완성한 후, 표를 그래프로 나타내시오.

x	y	(x, y)
0	0	
1	2	
2	4	
3	6	
4	8	



4.

다음은 햇별과 그늘에서 자란 같은 종의 두 식물의 관찰일에 따른 식물의 키의 변화를 나타낸 그래프이다. 서로 다른 환경에서 자라고 있는 두 식물에 대한 물음에 답하시오.



- (1) 두 식물의 키가 같을 때, 그 키와 관찰 일을 각각 구하시오.
(2) 이 식물은 햇별과 그늘 중 어디에서 더 잘 자란다고 말할 수 있는지 이야기하시오.

정답 및 해설

1.

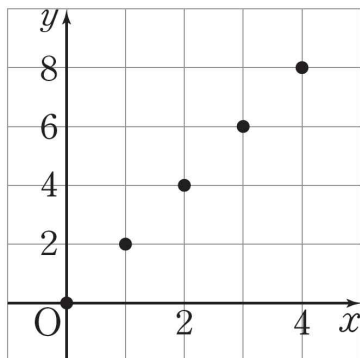
$A(2, 3)$, $B(-4, 5)$, $C(-3, -3)$,
 $D(-2, 0)$

2.

- (1) 제2사분면 (2) 제4사분면
 (3) 제1사분면 (4) 제3사분면

3.

$(0, 0)$, $(1, 2)$, $(2, 4)$, $(3, 6)$, $(4, 8)$



4.

- (1) 두 그래프가 $(10, 15)$ 에서 만나므로
 두 식물의 키는 10일째 날에 15
 cm로 같다.
- (2) 식물의 키가 10일 전까지는 햇볕보
 다 그늘에서 더 잘 자랐지만, 10일
 이후부터는 햇볕에서 더 잘 자란다는
 것을 알 수 있다. 따라서 이 식
 물은 햇볕에서 더 잘 자란다고 말할
 수 있다.