- 1. 다음 집합을 원소나열법으로 나타내어라.
 - (1) 30 미만의 자연수 중 6의 배수의 집합
 - (2) 'middleschool' 에 있는 알파벳 소문자의 집합
 - (3) 사계절의 이름의 집합
 - (4) '원소나열법' 이라는 낱말에 들어 있는 자음의 집합
- 2. 집합 A 를 9보다 작은 짝수의 모임, 집합 B 를 $\frac{1}{2}$ 의 모임이라고 할 때, 집합 A 와 집합 B 를 원소나열법 으로 각각 나타내어라. (단, $n \in A$)
- **3.** 두 집합 $A = \{x | x = 0\}$ 한 자리의 수인 30 의 약수 $\}$, $B = \{x | x \vdash a \ \text{보다 작은 소수}\}$ 일 때, 다음 물음에 답 하여라. (단, 소수는 1과 자기 자신만을 약수로 갖는 자 연수이다.)
 - (1) n(A) 를 구하여라.
 - (2) n(B) = 6 일 때, a 의 최솟값을 구하여라.
- **4.** 세 집합 A, B, C 에 대하여 $A = \{1, 3, 5\}, B = \{2, 4, 6\}$, $C = \{x + y | x \in A, y \in B\}$ 일 때, n(C) 는?
 - ① 5 ② 6
- ③ 7 ④ 8
- (5) 9

- 5. 다음 중 집합인 것을 모두 고르면?
 - ① 100 이하 자연수들의 모임
 - ② 작은 짝수들의 모임
 - ③ 노래를 잘하는 학생들의 모임
 - ④ 15보다 작은 소수들의 모임
 - ⑤ 예쁜 꽃들의 모임
- **6.** 다음 중 집합이 될 수 없는 것은?
 - ① {3, 6, 9, 12, ...} ② 한글 자음의 모임
- 7. 분식집에서 1주년 개업기념을 맞이하여 특별이 학생 들의 기호에 맞추어 새로운 메뉴판을 제작하기로 했다. 다음 중 집합인 것은?

메뉴	가격
라면	2000원
김밥	1000원
볶음밥	2000원
우동	2000원
순대	2000원
떡볶이	1000원
냉면	2000원

- ① 가격이 2000원인 음식
- ② 여학생들이 좋아하는 음식
- ③ 남학생들이 좋아하는 음식
- ④ 가격이 비교적 싼 음식
- ⑤ 맛있는 음식