

-
1. 다음 중 집합인 것을 모두 찾고, 그 원소를 구하여라.
- (1) 1년 중 12월에 속한 법정공휴일의 모임
 - (2) 착한 여자의 모임
 - (3) 100 이하인 11의 배수의 집합
 - (4) 우리 반에서 허리 둘레가 작은 학생의 모임
2. 다음을 원소나열법으로 나타내고, 유한집합과 무한집합으로 구별하여라.
- (1) 사계절의 집합
 - (2) 5의 배수의 집합
3. 다음 물음에 답하여라.
- (1) 집합 A 의 원소가 $4 \times n - 1$ 일 때, 집합 A 를 벤 다이어그램으로 나타내어라. (단, n 은 6 이하의 자연수이다.)
 - (2) 집합 B 의 원소가 $2 \times m - 2$ 일 때, 집합 B 를 벤 다이어그램으로 나타내어라. (단, m 은 5 이하의 자연수이다.)
4. 집합 $A = \{11, 21, 31, 41, \dots\}$ 을 조건제시법으로 나타내어라.
5. 다음 중 집합이 될 수 없는 것은?
- ① $\{3, 6, 9, 12, \dots\}$ ② 한글 자음의 모임
-