

[과제1]

다음의 자료는 A백화점에서 계산을 위해 기다리는 고객들 중 30명을 무작위로 뽑아 측정한 대기시간(단위: 분)이다.

1. 평균, 중앙치, 최빈치를 계산과정을 함께 써서 구하시오. 단, 소수점은 3번째 자리까지 구하시오.
2. 1.에서 구한 이 자료에 대한 평균, 중앙치, 최빈치 중 가장 적절한 대표값은 무엇이라고 생각하는가? 그 이유도 함께 쓰시오.
3. 풀이과정을 같이 써서 범위, 분산, 표준편차, 변동계수를 구하시오. 단, 소수점은 3번째 자리까지 구하시오.

2.6	3.4	4.3	4.2	3.5	2.7
4.0	2.6	2.3	2.6	2.1	2.5
2.9	2.3	1.9	2.2	2.5	3.0
1.8	1.9	3.1	3.8	3.0	2.7
2.4	3.7	3.3	2.6	2.7	3.4