

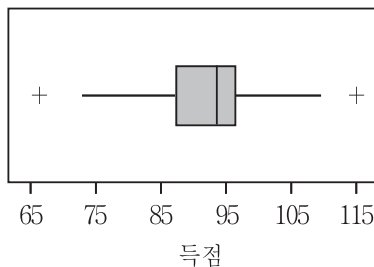
제 4 문. 다음은 어느 시즌 한국프로농구(KBL) 우승팀이 정규리그에서 치른 총 45게임의 득점 자료를 요약한 것이다. 이 결과를 보고 각 물음에 답하시오. (총 13점)

줄기와 잎 그림

Leaf Unit = 1.0

1	6	6
2	7	3
2	7	
8	8	000134
15	8	5777899
(13)	9	0001123344444
17	9	55666678
9	10	00114
4	10	789
1	11	
1	11	5

상자그림



통계량

n	평균	중앙값	표준편차	표준오차	제1사분위수(Q1)	제3사분위수(Q3)
45	92.29	()	9.29	1.39	()	96.50

- 1) 중앙값(median)을 구하고, 그 의미를 설명하시오. (3점)
- 2) 사분위수 범위(inter-quartile range)를 구하고, 그 의미를 설명하시오. (3점)
- 3) 상자그림으로부터 자료의 치우침(skewness)에 대해 해석하시오. (3점)
- 4) 상자그림에서 +로 표시된 부분의 의미를 밝히고, 그 값이 +로 표시되는 이유를 구체적으로 설명하시오. (4점)