

수 력 발 전 소	6. 통계 대푯값과 산포도	학교
		학년 반 번
		이름

1. 대푯값

<p>가. 개념 용어</p> <p>1) 변량 :</p> <p>2) 대푯값 :</p> <p>3) 대푯값 종류 :</p>		
<p>나. 대푯값 종류</p>		
<p>1) 평균 정의</p> <p>예시</p> <p>[예제] 다음은 학생 A의 중간고사 성적이다. 4과목 평균을 구하여라.</p> <ul style="list-style-type: none"> • 국어 : 85, 영어 : 100, 수학 : 68, 과학 : 97, 사회 : 95 	<p>2) 중앙값 정의</p> <p>예시</p> <p>[예시] 평균이 31점으로 같은 두 학급의 학생 수학 성적이 아래와 같을 때 평균에 맞춰 수업을 하면 안되는 이유에 대해 생각해 보자.</p> <ul style="list-style-type: none"> • 1반 : 100, 19, 13, 12, 11 평균 : 31점 • 2반 : 35, 34, 31, 28, 27 평균 : 31점 <p>평균대신 중앙값을 사용해야 하는 경우</p> <p>자료의 개수에 따른 중앙값 계산</p>	<p>3) 최빈값 정의</p> <p>예시</p> <p>[예시] 신발 가게의 판매된 신발 사이즈에 대한 평균과 중앙값을 나타낸 것이다. 새 신발을 대량으로 주문할 때 고려할 수 있는 값으로 평균과 중앙값이 적절한지 판단하여라.</p> <ul style="list-style-type: none"> • 판매 사이즈 : 220, 225, 230, 230, 235, 235, 240, 255, 260, 265, 270, 270, 280 • 평균 : 248, 중앙값 : 240 <p>최빈값을 사용하는 경우</p> <p>최빈값 계산</p>
<p>다. 수치형자료와 범주형 자료</p>		
<p>수치형 자료의 예시</p>	<p>범주형 자료의 예시</p>	