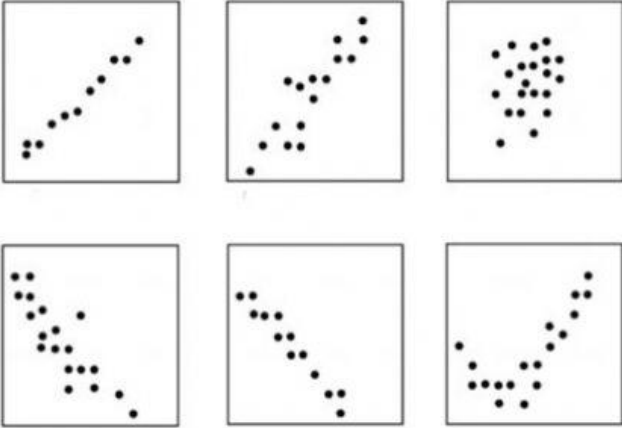


1. 두 x , y 를 으로 하는 점 (x, y) 를 좌표평면 위에 나타낸 그림을 두 x 와 y 에 대한 라고 한다. [4점]

2. 는 아래와 같이 다양한 형태로 나타날 수 있다.[2점]



대화 다시 듣기

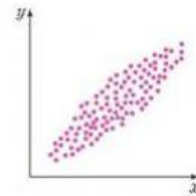
3-1. 수학에서 A 와 B 가 상관관계가 있다는 건 무슨 뜻 일까요? [3점]

두 A , B 에 대해서 변량 A 가 증가할 때, 변량 B 가 대체로 하는 경우 또는 변량 A 가 증가할 때, 변량 B 가 감소하는 경우 A 와 B 가 상관관계가 있다고 한다.

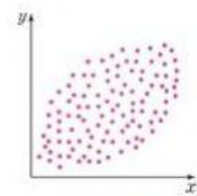
3-2 A 와 B 가 상관관계가 있다고 A 때문에 B 가 증가하거나 감소한다고 할 수 없다. 예를 들어서 그 이유를 설명하세요.[4점]

4. x 의 값이 증가함에 따라 y 값도 대체로 하는 경향이 있는 경우 가 있다고 한다.[2점]

5.



<산점도1>



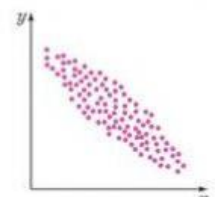
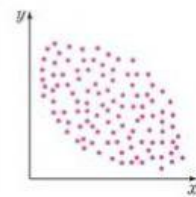
<산점도2>

다음은 <산점도1>과 <산점도2>의 공통점과 차이점을 설명하고 <산점도1>이 <산점도2>보다 더 강한 양의 상관관계인 이유를 설명한 것이다. 빈칸을 채워보세요.[8점]

<산점도1>과 <산점도2>은 위에 하는 선분을 그릴 수 있고 그 선분 주변에 많은 점들이 대체로 따라서 두 산점도 모두 를 나타낸다고 볼 수 있다.
하지만 <산점도1>이 <산점도2>보다 하는 선분을 기준으로 점들의 가 더 높다. 하는 선분에 들의 밀도가 높을수록 양의 상관관계가 더 강하다고 할 수 있다.

6. x 의 값이 증가함에 따라 y 값은 대체로 하는 경향이 있는 경우 가 있다고 한다.[2점]

7. 다음 중 음의 상관관계가 더 강한 것을 고르면?[2점]



8. 오늘 수업을 듣고 느끼고 생각나는 것을 적어보세요.[3점]