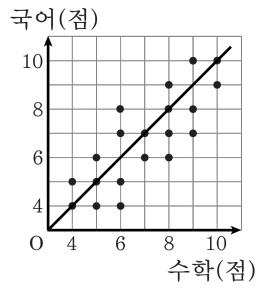
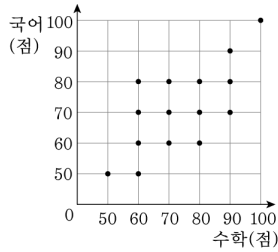


확인학습문제

1. 다음 상관도는 어느 학급의 학생 20 명에 대한 수학과 국어 성적을 나타낸 것이다. 이 상관도에서 수학 성적과 국어 성적 사이에는 대체로 의 상관관계가 있다. 안에 알맞은 말을 한 글자로 쓰시오.

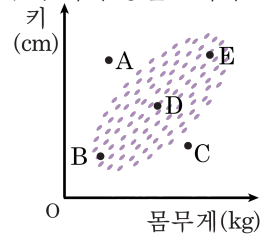


2. 다음 그림은 어느 반 학생 15 명에 대한 국어와 수학 성적의 상관도이다. 국어 성적보다 수학 성적이 낮은 학생은 전체의 몇 % 인지 구하면?



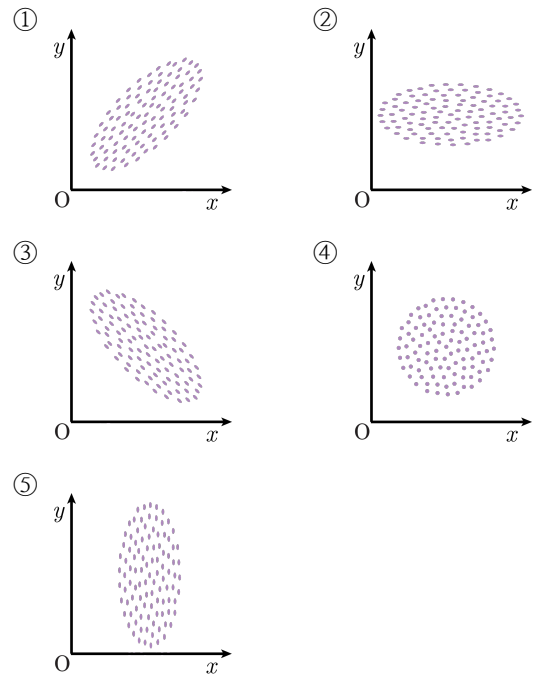
- ① 10% ② 20% ③ 30%
④ 40% ⑤ 50%

3. 다음 그림은 키와 몸무게의 상관도이다. 다음 설명 중 옳지 않은 것은?



- ① 키가 큰 학생은 대체로 몸무게가 무겁다.
② A 는 몸무게에 비하여 키가 크다.
③ B 와 C 는 몸무게가 비슷하다.
④ C 는 키에 비하여 몸무게가 무겁다.
⑤ 대체로 양의 상관관계가 있다

4. 다음 상관도에서 도보로 통학하는 경우 통학 거리와 통학하는데 걸리는 시간과 같은 상관관계에 있는 것은?



5. 다음 상관표는 어느 반 학생 40 명의 중간고사 성적이다. 표를 보고 물음에 답하시오.

수학(점) \ 과학(점)	40 ~ 50	50 ~ 60	60 ~ 70	70 ~ 80	80 ~ 90	90 ~ 100	계
90~100				2	3	3	8
80~90		1	2	4	2	1	10
70~80		1	2	A	3	1	10
60~70		2	1		1		C
50~60	1	1	1				3
계	1	5	6	D	9	5	40

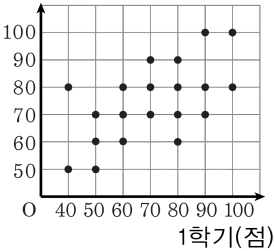
$A + B + C + D$ 의 값을 구하면?

- ① 25 ② 26 ③ 28 ④ 30 ⑤ 31

6. 다음은 명훈이네 반 학생 20 명의 수학 성적과 과학 성적에 대한 상관표이다. A, B, C 의 값을 각각 차례로 구하여라.

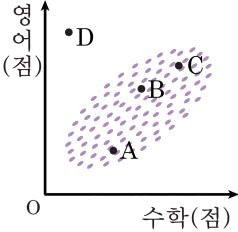
수학(점) \ 과학(점)	6	7	8	9	10	계
10					2	2
9			A	1		2
8		2	4	2		8
7	1	B	1	1		6
6	1	C				2
계	2	6	6	4	2	20

7. 다음은 지선이네 반 학생 20 명의 1 학기와 2 학기 수학 성적에 대한 상관도이다. 1 학기 수학 성적보다 2 학기 수학 성적이 좋은 학생은 모두 몇 명인가?



- ① 4 명 ② 5 명 ③ 7 명
④ 10 명 ⑤ 14 명

8. 다음 그림은 일승이네 반 학생들의 영어 성적과 수학 성적을 나타낸 상관도이다. 4 명의 학생 A, B, C, D 에 대하여 수학 성적이 높은 학생들을 순서대로 써라.



9. 다음은 학급 학생들의 영어 듣기와 말하기 성적에 대한 상관표이다. 표에서 듣기 말하기의 평균이 8 점 이상인 학생 수는?

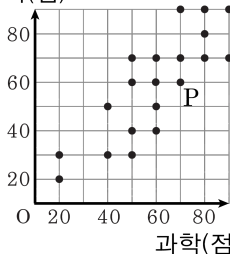
듣기 \ 말하기	6	7	8	9	10	계
10					2	2
9			1	C		E
8		A	4	2		8
7	1	B	1	1		6
6	1	1				2
계	2	6	6	D	2	20

- ① 9명 ② 10명 ③ 11명
④ 12명 ⑤ 13명

10. 다음 표는 재균이네 반 학생 10 명의 수학 성적과 전 과목 평균 성적과의 상관관계를 나타낸 표이다. 수학 성적과 전과목 평균 성적 사이의 상관관계를 말하여라.

수학 (점) \ 평균 (점)	50 이상 60 미만	60 ~ 70	70 ~ 80	80 ~ 90	90 ~ 100	계
90 ~ 100					1	1
80 ~ 90				2		2
70 ~ 80			1			1
60 ~ 70	1	1	3			5
50 ~ 60	1					1
계	2	1	4	2	1	10

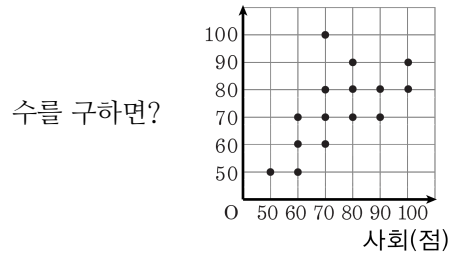
11. 다음 그림은 지혜네 반 학생 20 명의 수학 성적 과 과학 성적에 대한 상관도이다. 물음에 답하여라. 수학(점)



과학 성적이 70 점 이상인 학

생들의 수학 성적의 평균을 구하여라.

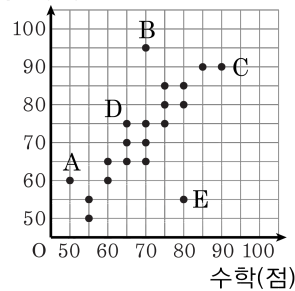
12. 다음 그림은 15 명의 학생에 대한 국사 점수와 사회 점 수를 나타낸 것이다. 국사 성적이 80 점 이상인 학생의 국사(점)



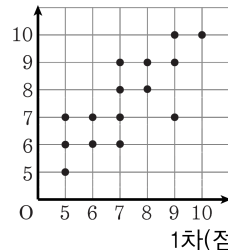
수를 구하면?

- ① 2명 ② 4명 ③ 7명
④ 11명 ⑤ 13명

13. 다음 표는 정오네 반 20 명의 수학과 영어 점수를 상관 도로 나타낸 것이다. A, B, C, D, E 중 수학 성적이 가장 높은 사람을 쓰시오. 영어(점)



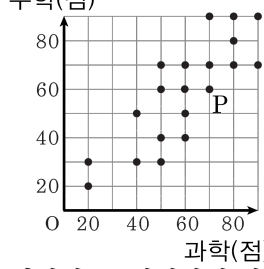
14. 다음 상관도를 보고, 물음에 답하여라. 2차(점)



1 차 점수가 2 차 점수보

다 낮은 선수는 모두 몇 명인가?

15. 다음 그림은 지혜네 반 학생 20 명의 수학 성적과 과학 성적에 대한 상관도이다. 물음에 답하여라.



두 과목 중 적어도 한 과목의

성적이 60 점 이상인 학생 수를 구하여라.