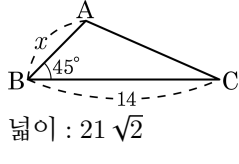


1. 네 개의 자료 70, 75, 65, x 의 평균이 70 일 때, x 의 값을 구하여라.

 답: $x =$ _____

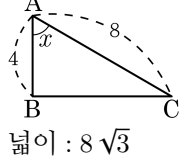
2. 주어진 $\triangle ABC$ 에 대하여 다음을 구하여라.

(1)



넓이 : $21\sqrt{2}$

(2)

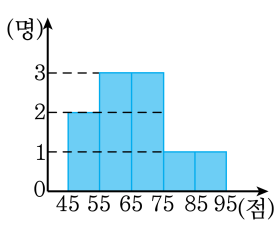


넓이 : $8\sqrt{3}$

▶ 답: _____

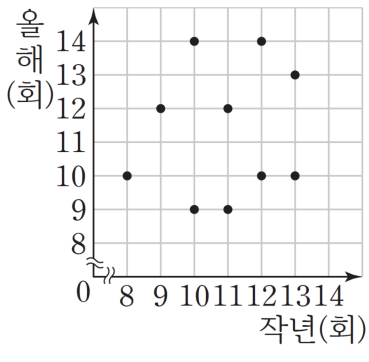
▶ 답: _____

3. 다음은 A 반 1 분단 학생들의 기말고사 수학 성적을 조사하여 나타낸 히스토그램이다. 학생들 10 명의 수학 성적의 분산은?



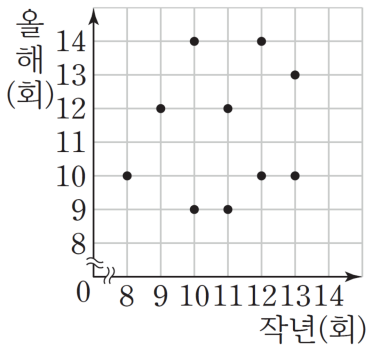
- ① 108 ② 121 ③ 132 ④ 144 ⑤ 156

4. 직장인 10명의 작년과 올해에 극장을 방문한 횟수를 조사하여 나타낸 산점도이다. 작년과 올해에 극장을 방문한 횟수의 차가 가장 큰 직장인의 작년에 극장을 방문한 횟수를 구하시오.



▶ 답: _____

5. 직장인 10명의 작년과 올해에 극장을 방문한 횟수를 조사하여 나타낸 산점도이다. 작년과 올해에 극장을 방문한 횟수의 합이 24회 이상인 직장인 수를 구하시오.



▶ 답: _____