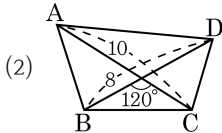
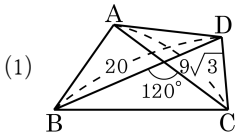


1. 다음 $\square ABCD$ 의 넓이를 구하여라.

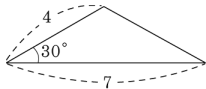


> 답: _____

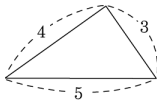
> 답: _____

2. 다음 삼각형 중에서 넓이가 두 번째로 큰 것을 골라라. (단, $\sqrt{3} = 1.732$ 로 계산한다.)

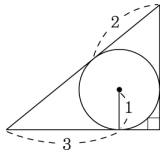
①



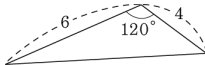
②



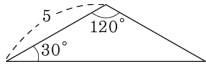
③



④

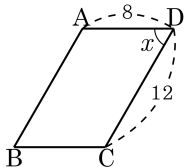


⑤

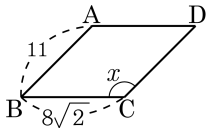


3. 다음 평행사변형의 $\square ABCD$ 에 대하여 $\angle x$ 의 크기를 구하여라.

(1) 넓이 : $48\sqrt{3}$



(2) 넓이 : 88

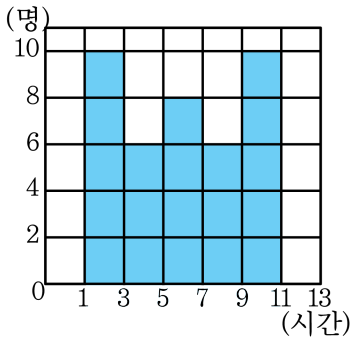


답:



답:

4. 다음은 어느 반의 방학동안 봉사활동 시간을 조사하여 나타낸 히스토그램이다. 다음 물음에 답하여라.



- (1) 계급값을 차례대로 나열하여라.
- (2) 평균을 구하여라.

 답: _____

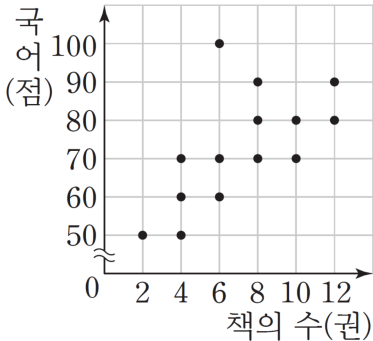
 답: _____

5. 다음 표는 어느 중학교 2학년 학생들의 2학기 중간고사 영어 시험의 결과이다. 다음 설명 중 옳은 것은?

학급	1반	2반	3반	4반
평균(점)	70	73	80	76
표준편차(점)	5.2	4.8	6.9	8.2

- ① 각 반의 학생 수를 알 수 있다.
- ② 90점 이상인 학생은 4반이 3반 보다 많다.
- ③ 3반에는 70점 미만인 학생은 없다.
- ④ 2반 학생의 성적이 가장 고르다.
- ⑤ 4반이 평균 가까이에 가장 밀집되어 있다.

6. 그림은 민준이네 반 학생 14명이 일 년 동안 읽은 책의 수와 국어 성적을 조사하여 나타낸 산점도이다. 책을 8권 이상 읽고 국어 성적이 80점 이상인 학생 수를 구하시오.



답: _____

7. 두 변량 사이에 대체로 양의 상관관계가 있는 것은 모두 몇 가지인가?

(ㄱ) 예금액과 이자

(ㄴ) 볼펜의 가격과 소비량

(ㄷ) 나이와 기초 대사량

(ㄹ) 에어컨 사용 시간과 전기 요금

(ㅁ) 청바지의 사이즈와 가격



답: _____