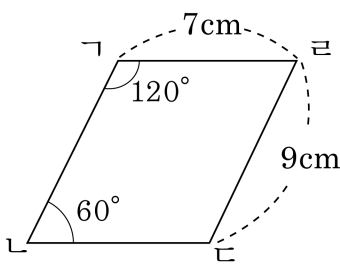
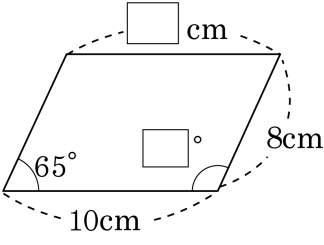


1. 다음 평행사변형에서, 각 $\angle$ 크는 몇 도인지 구하시오.



 답: _____ °

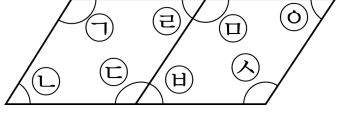
2. 다음은 평행사변형입니다. 안에 알맞은 수를 위에서 부터 쓰시오.



답: _____ cm

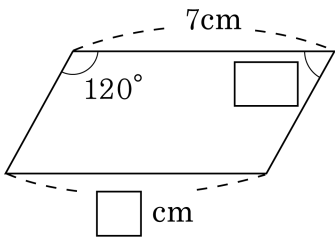
답: _____ °

3. 다음 그림은 크기가 같은 평행사변형 2개를 붙여 놓은 것입니다. 각 $\ominus$ 과 같은 각은 $\oslash$ 을 포함하여 모두 몇 개인지 구하시오.



▶ 답: _____ 개

4. 사각형은 평행사변형입니다. 안에 알맞은 수나 각도를 위에서부터 차례대로 쓰시오.



답: _____ °

답: _____ cm

5. 평행사변형에 대한 설명으로 바르지 않은 것은 어느 것 입니까?

- ① 마주 보는 두 쌍의 변이 서로 평행입니다.
- ② 마주 보는 두 각의 크기가 같습니다.
- ③ 네 변의 길이가 모두 같습니다.
- ④ 이웃하는 두 각의 합은 180° 입니다.
- ⑤ 사다리꼴이라고 할 수 있습니다.

6. 둘레가 54cm 인 평행사변형이 있습니다. 한 변이 이웃하는 변보다 3cm 길 때, 긴 변의 길이를 구하시오.

 답: _____ cm

7. 다음은 사각형의 여러 가지 성질을 나타낸 것입니다. 평행사변형의 성질을 찾아 쓰시오.

- ㉠

마주 보는 한 쌍의 변이 평행합니다.

㉡

네 변의 길이가 같습니다.

㉢

네 개의 각이 모두 수직입니다.

㉣

두 대각선의 길이가 같습니다.

㉤

한 대각선은 다른 대각선에 의해 수직 이등분됩니다.

㉥

마주 보는 두 쌍의 변이 평행입니다.

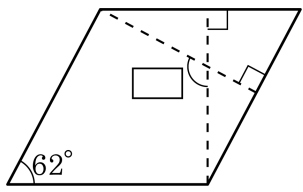
㉦

마주 보는 각의 크기가 같습니다.

답: _____

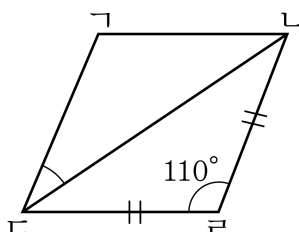
답: _____

8. 다음 평행사변형에서 안에 알맞은 각도를 쓰시오.



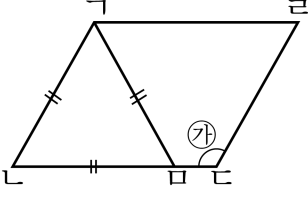
 답: _____ °

9. 다음 도형에서 변 $\angle$ 과 변 $\angle$ 의 길이가 같을 때, 각 $\angle$ 은 몇 도인지 구하시오.



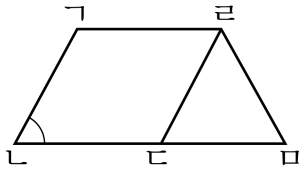
▶ 답: _____ °

10. 사각형 ABCD는 평행사변형이고, 삼각형 ABE는 정삼각형입니다.
각 B의 크기를 구하시오.



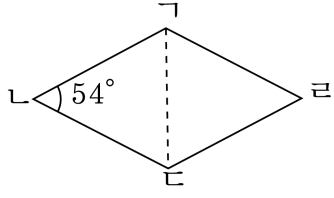
▶ 답: _____ °

11. 다음 그림은 평행사변형 $ABCD$ 에 정삼각형 BCD 을 붙인 것입니다. 각 A 는 몇 $^\circ$ 인지 구하십시오.



 답: _____ $^\circ$.

12. 사각형 ABCD는 마름모입니다. 각 BCD의 크기를 구하십시오.



▶ 답: _____ °

13. 다음 다각형 중에서 대각선을 그릴 수 없는 도형은 무엇인지 구하시오.

① 삼각형

② 사각형

③ 오각형

④ 육각형

⑤ 팔각형

14. 다음 도형의 이름을 쓰시오.

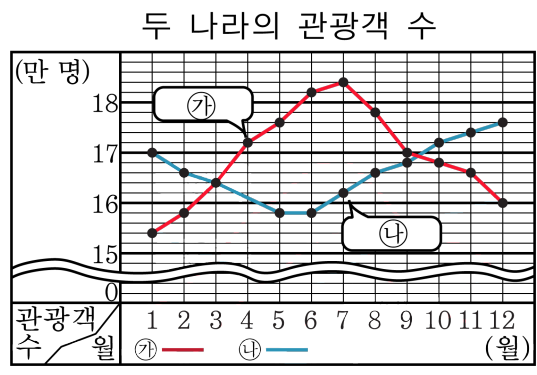
6개의 선분으로 이루어진 도형입니다.
선분의 길이와 각의 크기가 모두 같습니다.

 답: _____

15. 다음 중 다각형인 도형으로 짝지어진 것은 어느 것인지 구하시오.

- | | |
|-----------|------------|
| ① 선분, 원 | ② 대각선, 평행선 |
| ③ 사다리꼴, 원 | ④ 마름모, 오각형 |
| ⑤ 사각형, 타원 | |

16. 다음 그래프는 어느 두 나라의 한 해의 관광객 수를 나타낸 꺾은선 그래프입니다. 세로 눈금 한 칸이 나타내는 수는 얼마입니까?



▶ 답: _____ 명

17. 다음은 영희의 앓은키를 나타낸 표입니다. 이 표를 기준으로 꺾은선 그래프를 만들 때 세로축의 한 칸은 얼마를 나타내면 상세하겠는가?

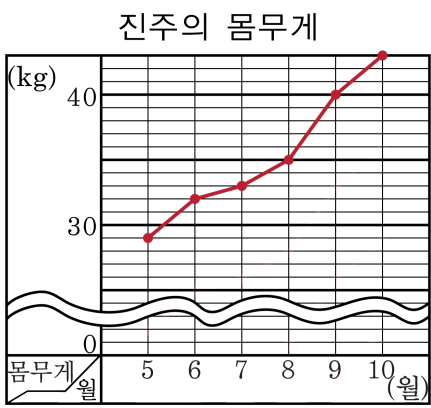
학년	1	2	3	4
앓은 키	62.4	63.6	65.8	66.1

 답: _____

18. 꺾은선그래프에서 필요 없는 부분을 없애고 변화하는 모양을 뚜렷하게 나타내기 위하여 사용하는 것은 무엇인지 쓰시오.

 답: _____

19. 다음은 진주의 몸무게를 매월 1일 즈음에 재서 기록한 것입니다. 6월 15일 경 약 이었다고 할 때, 안에 들어갈 수를 구하시오.



 답: kg

20. 다음 중 꺾은선 그래프로 나타내는 것이 더 적당한 것의 개수를 구하시오.

- ㉠

연별 강아지의 무게
- ㉡

수은이네 마을의 밭별 수확한 수박 수
- ㉢

연정이의 월별 옷몸일으키기 기록
- ㉣

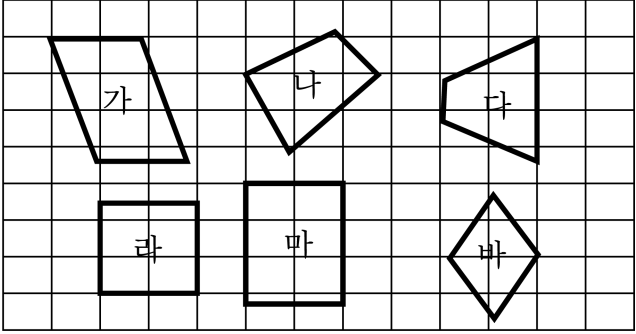
어느 학교 6학년의 반별 학급문고 수

 답: 개

21. 다음 도형 중 마름모라고 할 수 있는 것은 어느 것인지 구하시오.

- ① 정사각형
- ② 평행사변형
- ③ 사다리꼴
- ④ 직사각형
- ⑤ 사각형

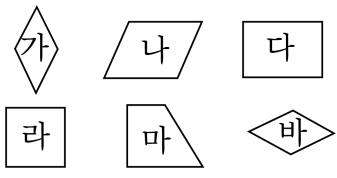
22. 다음 도형을 보고, 직사각형을 모두 찾아 쓰시오.



➤ 답: _____

➤ 답: _____

23. 다음 도형에서 마름모는 모두 몇 개입니까?

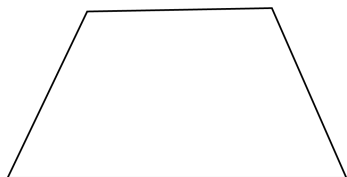


 답: _____ 개

24. 다음 중 사다리꼴에 대한 설명은 어느 것인지 구하시오.

- ① 두 쌍의 마주 보는 각의 크기가 같습니다.
- ② 적어도 한 개의 각은 직각입니다.
- ③ 한 쌍의 마주 보는 변의 길이가 같습니다.
- ④ 네 변의 길이가 항상 같습니다.
- ⑤ 한 쌍의 마주 보는 변이 평행입니다.

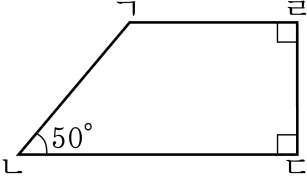
25. 다음 도형에 대하여 바르게 말한 것은 어느 것인지 구하시오.



- ① 네 변의 길이가 모두 같습니다.
- ② 마주 보는 변의 길이가 같습니다.
- ③ 마주 보는 한 쌍의 변이 평행입니다.
- ④ 네 각의 크기가 같습니다.
- ⑤ 마주 보는 두 각의 크기가 같습니다.

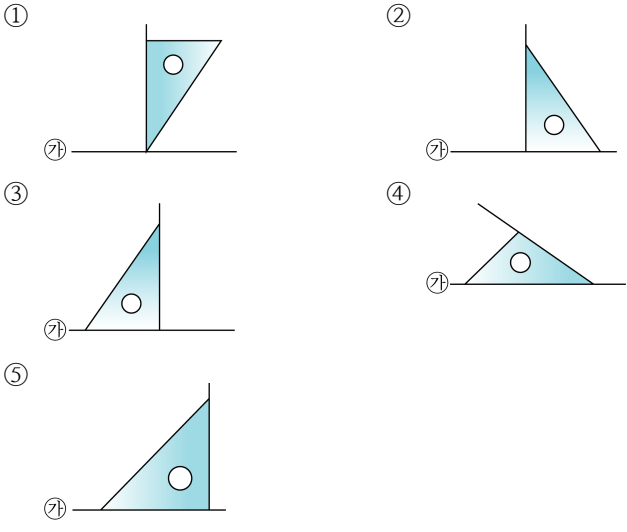
26. 다음 도형 $\angle A$ 는 사다리꼴입니다. 안에 알맞은 수는 얼마인지 구하시오.

각 $\angle A$ + 각 $\angle D$ =



 답: _____ °

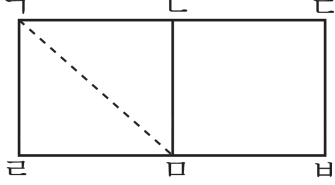
27. 삼각자를 이용하여 직선 가에 대한 수선을 바르게 그리지 않은 것은 어느 것인지 구하시오.(정답 2개)



28. 다음 중 두 대각선의 길이가 같은 도형을 모두 고르시오.

- ① 마름모
- ② 사다리꼴
- ③ 정사각형
- ④ 직사각형
- ⑤ 평행사변형

29. 다음은 두 정사각형을 이은 것입니다. 선분 $ㄱㄴ$ 의 길이가 7cm라면 선분 $ㄷㄴ$ 의 길이는 몇 cm인지 구하시오.



 답: _____ cm

30. 다음 중 두 대각선이 서로 수직이면서 서로 다른 것을 반으로 나누는 것을 모두 고르시오.

- | | | |
|---------|--------|-------|
| ① 사다리꼴 | ② 직사각형 | ③ 마름모 |
| ④ 평행사변형 | ⑤ 정사각형 | |

31. 다음은 어느 학교의 학생 수를 조사한 표입니다. 이 표를 꺾은선그래프로 나타낼 때 몇 명 아래를 물결선으로 처리하면 좋겠는지 고르시오.

어느 학교의 학생 수

연도(년)	1997	1998	1999	2000
학생 수(명)	1460	1520	1515	1630

- ① 1200명
- ② 1400명
- ③ 1500명
- ④ 1600명
- ⑤ 1300명

32. 다음은 슬기의 월별 줄넘기 기록을 조사한 표입니다. 표를 보고 꺾은선그래프를 그리려고 한다. 세로의 눈금이 기록을 나타낼 때, 꼭 필요한 눈금의 크기의 범위는 어느 것인지 고르시오.

월별 줄넘기 기록

월	4	5	6	7
기록(회)	142	193	189	177

- ① 0 ~ 142
- ② 0 ~ 189
- ③ 142 ~ 193
- ④ 142 ~ 177
- ⑤ 177 ~ 193

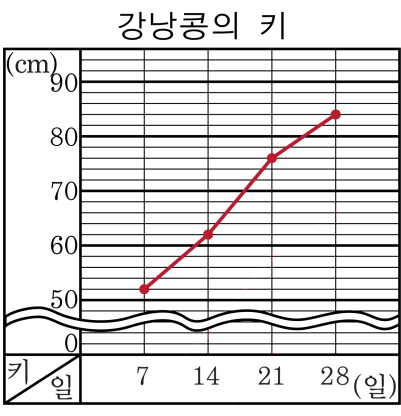
33. 어느 식물의 키를 매일 조사하여 나타낸 표입니다. 그래프를 그리는데에 꼭 필요한 부분은 30mm 부터 mm 까지입니다. 안에 들어갈 수를 구하시오.

어느 식물의 키

날 (일)	12	13	14	15	16
키 (mm)	30	33	35	38	43

 답: _____

34. 다음은 강낭콩의 키를 관찰하여 나타낸 그래프입니다. 세로 눈금 한 칸의 크기를 구하시오.



➡ 답: _____ cm

35. 다음 표를 보고 꺾은선 그래프를 그리려고 합니다. 물결선을 넣을 부분은 몇 점 아래여야 하는지 구하시오.

과목	국어	수학	과학	음악	체육
점수	88	92	74	85	82

 답: _____ 점

36. 다음 중 그래프를 그릴 때, 물결선을 사용하기에 적절하지 않은 것은 어느 것인지 고르시오.

- ① 식물의 키의 변화
- ② 일 년 동안 동생의 키의 변화
- ③ 대전의 연 평균 기온의 변화
- ④ 영은이가 애플 때의 체온의 변화
- ⑤ 은석이의 6개월 동안의 몸무게의 변화

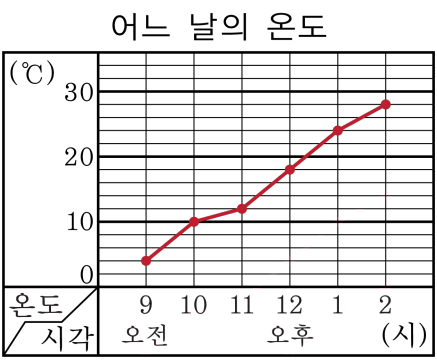
37. 규성이가 기르는 식물의 키를 매달 1 일에 재어 나타낸 표입니다. 표를 보고 꺾은선그래프를 그릴 때, 그래프의 변화가 가장 큰 때는 언제인지 고르시오.

식물의 키

월	3	4	5	6	7	8
식물의 키 (cm)	15	16	19	20	22	24

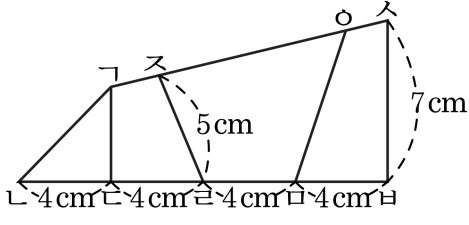
- ① 3월에서 4월 사이
- ② 4월에서 5월 사이
- ③ 5월에서 6월 사이
- ④ 6월에서 7월 사이
- ⑤ 7월에서 8월 사이

38. 어느 날의 기온을 나타낸 꺾은선 그래프이다. 온도가 15℃일 때는 몇 시와 몇 시 사이인지 구하시오.



- ① 오후 12시와 오후 1시 사이
- ② 오후 1시와 오후 2시 사이
- ③ 오전 9시와 오전 10시 사이
- ④ 오전 10시와 오전 11시 사이
- ⑤ 오전 11시와 오후 12시 사이

39. 다음 그림에서 평행선을 찾아 평행선 사이의 거리를 구하시오.



- ① 4 cm ② 5 cm ③ 7 cm ④ 8 cm ⑤ 12 cm

40. 한 직선에 평행인 직선은 몇 개나 그을 수 있는지 구하시오.

① 1 개

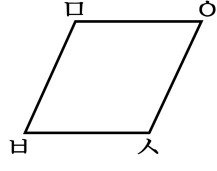
② 6 개

③ 9 개

④ 10 개

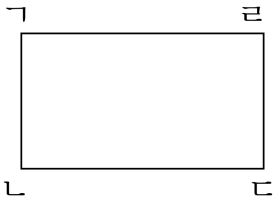
⑤ 무수히 많다.

41. 다음 그림에서 서로 평행인 선분을 바르게 짝지은 것을 모두 고르시오.



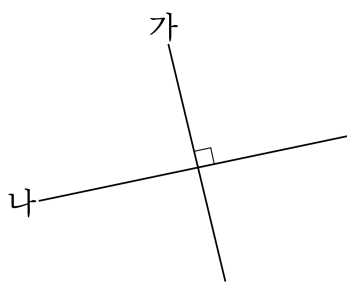
- ① 선분 □○과 선분 ▢△
- ② 선분 □○과 선분 ○△
- ③ 선분 □▢과 선분 ○△
- ④ 선분 ○△과 선분 △▢
- ⑤ 선분 □▢과 선분 △▢

42. 다음 사각형에서 변 $ㄴㄷ$ 과 수직인 변을 모두 찾아 쓰시오. (변을 쓸 때 위에서 아래로 왼쪽에서 오른쪽으로 기호를 씁니다.)



 답: 변 _____

43. 다음 그림에서 두 직선 가, 나가 서로 수직으로 만날 때, 직선 가에 평행이면서 직선 나에 수직인 선분은 몇 개나 그을 수 있습니까?



- ① 2개 ② 3개 ③ 5개
④ 수없이 많다. ⑤ 10개