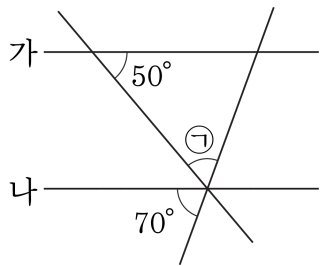
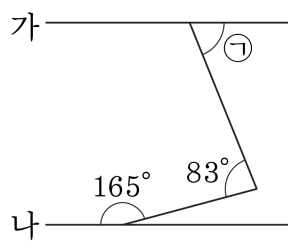


1. 직선 가와 나가 서로 평행일 때, 각 ㉠의 크기를 구하시오.



 답: _____ °

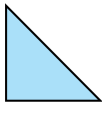
2. 다음 그림에서 두 직선 가, 나가 서로 평행일 때, 각 ㉠의 크기를 구하시오.



 답: _____ °

3. 다음 중 평행선과 수선을 모두 가지고 있는 도형은 어느 것입니까?

①



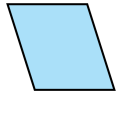
③



⑤



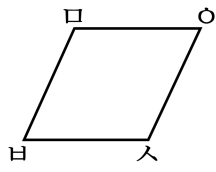
②



④



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



- | | |
|----------------|----------------|
| ① 선분 ㉑㉒과 선분 ㉓㉔ | ② 선분 ㉑㉒과 선분 ㉒㉓ |
| ③ 선분 ㉑㉓과 선분 ㉒㉔ | ④ 선분 ㉒㉓과 선분 ㉓㉔ |
| ⑤ 선분 ㉑㉓과 선분 ㉔㉓ | |

5. 다음 중 두 직선이 서로 평행인 것은 어느 것입니까?

①



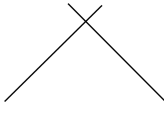
③



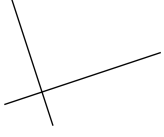
⑤



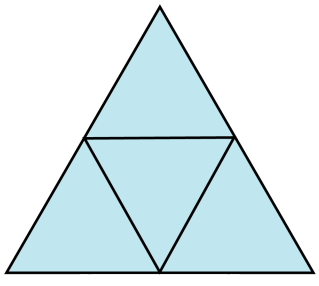
②



④

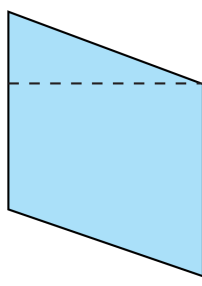


6. 다음은 정삼각형 4개를 붙인 그림입니다. 정삼각형 2개가 모여서 만들어지는 평행사변형은 몇 개인지 구하시오.



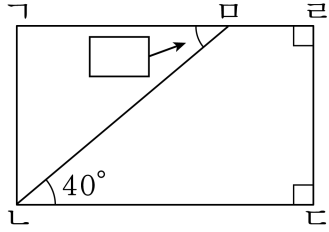
 답: _____ 개

7. 다음 그림은 평행사변형입니다. 점선을 따라 색칠한 부분을 잘라 버리면 남은 부분은 어떤 도형이 되는지 구하시오.



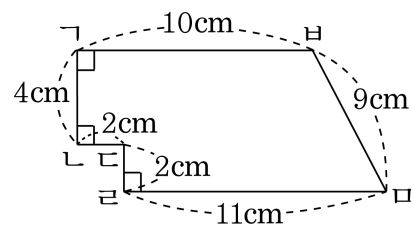
 답: _____

8. 안에 알맞은 각도를 써넣으시오.



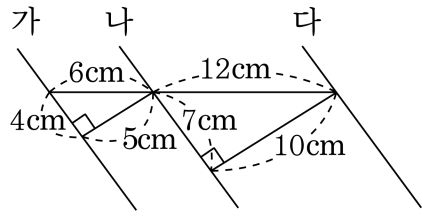
 답: _____°

9. 다음 도형에서 변 $\overline{AB}$ 과 변 $\overline{CD}$ 은 서로 평행입니다. 평행선 사이의 거리를 구하십시오.



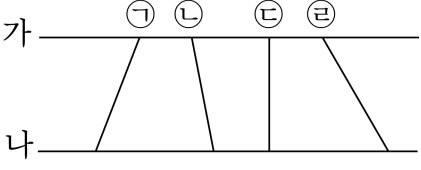
▶ 답: _____ cm

10. 세 직선 가, 나, 다가 서로 평행일 때, 직선 가와 직선 다 사이의 거리는 몇 cm인지 구하시오.



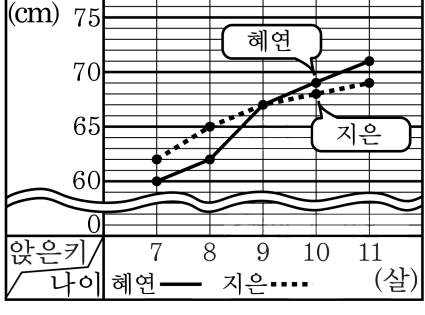
➡ 답: _____ cm

11. 다음 그림에서 직선 가와 나 는 서로 평행입니다. 평행선 사이의 거리를 나타내는 선분은 어느 것인지 구하시오.



 답: _____

12. 다음은 혜연이와 지은이의 앓은키를 비교하여 나타낸 표이다. 다음 안에 들어갈 수들의 합을 구하시오.



앓은 키가 같을 때는 살일 때이고, 혜연이가 지은이보다 앓은키가 클 때의 나이는 번있습니다.

답: _____

13. 그래프에서 세로의 작은 눈금 한 칸의 크기가 다음과 같을 때 변화하는 정도가 가장 뚜렷한 그래프는 어느 것입니까?

① 1

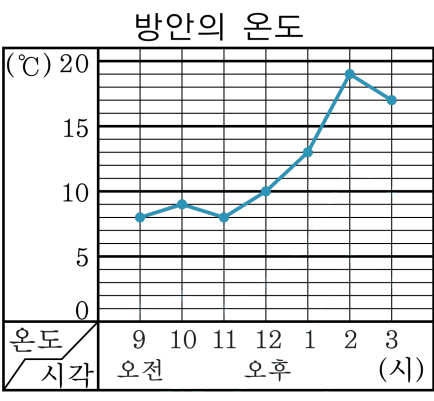
② 10

③ 100

④ 1000

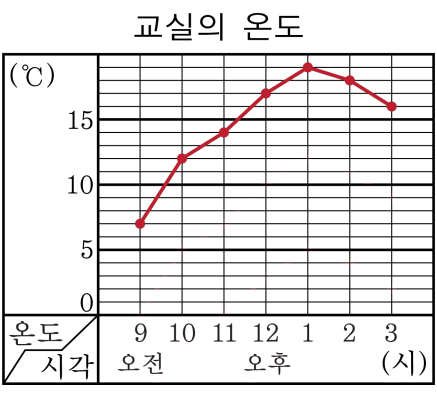
⑤ 10000

14. 다음은 방안의 온도를 나타낸 것입니다. 세로 눈금 한 칸의 크기는 몇도를 나타내는지 구하시오.



▶ 답: _____ °C

15. 선경이는 교실의 온도를 조사하여 꺾은선 그래프로 나타내었습니다.
온도가 가장 높은 때는 언제입니까?



➡ 답: 오후 _____ 시

16. 다음 중 막대 그래프보다 꺾은선 그래프로 나타내면 좋은 것은 어느 것입니까?
- ① 경민이네 학교의 4학년 반별 학생 수
 - ② 4학년 1반 학생의 홀라후프 돌린 횟수
 - ③ 정민이의 5년 동안 몸무게의 변화
 - ④ 10명 학생의 멀리뛰기 비교
 - ⑤ 각 도시의 인구 수

17. 다음 중 정사각형과 직사각형이 공통으로 가지고 있는 성질이 아닌 것을 모두 고르시오.
- ① 네 각이 모두 직각이다.
 - ② 네 변의 길이가 같다.
 - ③ 두 쌍의 마주 보는 각의 크기가 각각 같다.
 - ④ 두 대각선이 수직으로 만난다.
 - ⑤ 평행사변형이라고 할 수 있다.

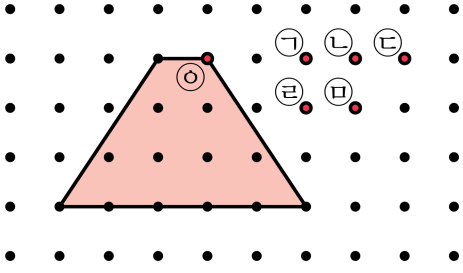
18. 다음 직사각형 모양의 종이를 점선을 따라 잘랐을 때 생기는
평행사변형을 모두 찾아 쓰시오.



➤ 답: _____

➤ 답: _____

19. 점판에서 꼭짓점 ㉠을 옮겨서 평행사변형이 되게 하려면 어느 점으로 옮겨야 하는지 구하시오.

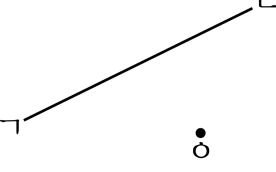


- ① 점 ㉡ ② 점 ㉢ ③ 점 ㉣ ④ 점 ㉤ ⑤ 점 ㉥

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

 답: _____ cm

21. 다음 그림에서 점 O 을 지나고, 직선 KL 에 평행인 직선은 몇 개 그을 수 있는지 구하시오.



 답: _____ 개

22. 다음 중 평행사변형이라고 할 수 없는 도형은 어느 것입니까?

사다리꼴, 마름모 직사각형, 정사각형

 답: _____

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

어느 학교의 학생 수

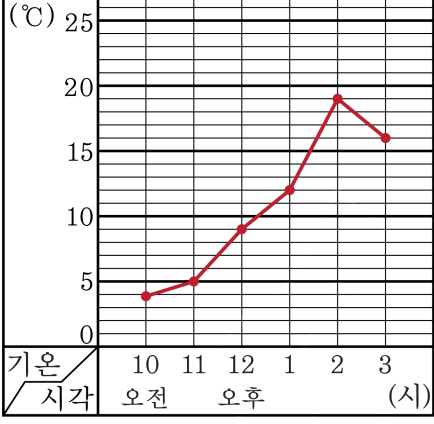
연도(년)	1997	1998	1999	2000
학생 수(명)	1460	1520	1515	1630

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

24. 꺾은선 그래프를 그릴 때, 가장 먼저 해야 할 일은 무엇입니까?

- ① 가로, 세로 눈금은 무엇을 나타내는 것인지 정합니다.
- ② 작은 눈금 한 칸의 크기를 정합니다.
- ③ 가로축과 세로축이 만나는 곳에 점을 찍습니다.
- ④ 각 점을 차례로 선분으로 잇습니다.
- ⑤ 자료를 정리하여 표를 만듭니다.

25. 다음 그림은 예진이가 어느 날의 기온을 재어 꺾은선그래프로 나타낸 것입니다. 기온의 변화가 가장 심한 때는 몇 시와 몇 시 사이인지 고르시오.



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

26. 다음 중 꺾은선 그래프로 나타내면 더 좋은 것을 모두 고르시오.

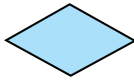
- ① 4학년 각 반별 도보이용자 수
- ② 우리 반 친구들이 좋아하는 계절
- ③ 4학년 학생들이 존경하는 인물
- ④ 한 달 동안의 우리 반 온도의 변화
- ⑤ 월별 학교 자판기의 음료수 판매량

27. 다음 마름모에 대한 설명 중 틀린 것을 모두 고르시오.

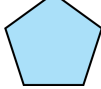
- ① 네 변의 길이가 모두 같다.
- ② 마주 보는 변의 길이가 서로 같다.
- ③ 이웃하는 각의 크기가 같다.
- ④ 마주 보는 각의 크기가 서로 같다.
- ⑤ 네 각의 크기가 모두 같다.

28. 다음 중 수선을 찾을 수 있는 것은 어느 것입니까?

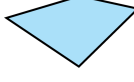
①



③



⑤



②

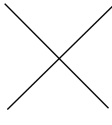


④



29. 두 직선이 서로 수직이 아닌 것을 고르시오.

①



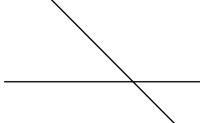
②



③



④



⑤

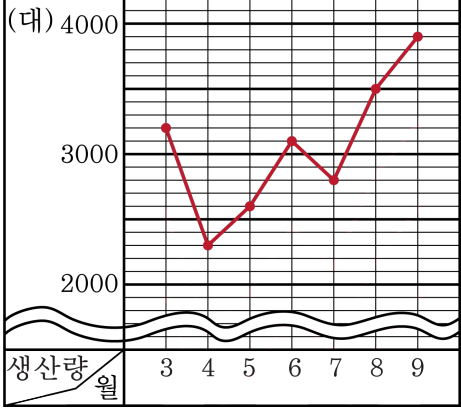


30. () 안에 알맞은 말을 순서대로 바르게 짝지은 것은 어느 것입니까?

두 직선이 만나서 이루는 각이 ()일 때, 두 직선은 서로 ()이라고 합니다.

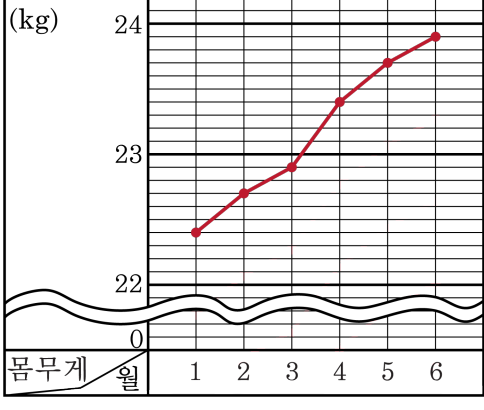
- ① 직각, 평행
- ② 직각, 수직
- ③ 평행, 직각
- ④ 수직, 직각
- ⑤ 평행, 평행

31. 다음 중 자전거 생산량의 변화를 뚜렷이 나타내기 위하여 물결선을 사용하기에 적당한 범위는 어느 것인지 고르시오.



- ① 0 ~ 1000 대 ② 0 ~ 1500 대 ③ 0 ~ 2000 대
- ④ 0 ~ 2500 대 ⑤ 0 ~ 3000 대

32. 지석이의 몸무게 변화를 뚜렷이 나타내기 위하여 물결선을 사용하기에 적당한 범위는 어느 것인지 고르시오.



- ① 0 ~ 5 kg ② 0 ~ 10 kg ③ 0 ~ 15 kg
- ④ 0 ~ 21 kg ⑤ 0 ~ 25 kg

33. 다음 표를 보고 꺾은선그래프를 그릴 때 물결선의 적당한 위치는 몇도 아래인지 고르시오.

동희의 체온

시각	6시	7시	8시	9시	10시
체온(°C)	36.5	37.2	37.7	38	38.2

- ① 36 °C
- ② 37.2 °C
- ③ 37.7 °C
- ④ 37 °C
- ⑤ 38 °C

34. 다음 중 꺾은선 그래프에 대한 특징이 아닌 것은 어느 것입니까?

- ① 시간에 따른 연속적인 변화를 알 수 있습니다.
- ② 조사하지 않은 중간값도 알 수 있습니다.
- ③ 늘어나고 줄어드는 변화를 알기 쉽습니다.
- ④ 각 부분의 크기를 비교할 때 편리합니다.
- ⑤ 자료를 점과 선분으로 나타냅니다.