

1. 일주일 동안 수진이가 매달리기한 기록을 재어 표로 나타낸 것입니다. 매달리기 기록이 가장 많이 좋아진 때는 언제인지 고르시오.

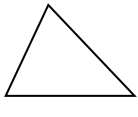
매달리기 기록

요일	월	화	수	목	금	토	일
매달리기 기록(초)	13	11	14	19	26	29	31

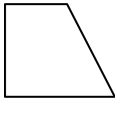
- ① 월요일과 화요일 사이
- ② 화요일과 수요일 사이
- ③ 수요일과 목요일 사이
- ④ 목요일과 금요일 사이
- ⑤ 금요일과 토요일 사이

2. 다음 중 수선을 찾을 수 없는 도형을 모두 고르시오.

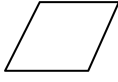
①



②



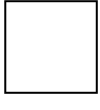
③



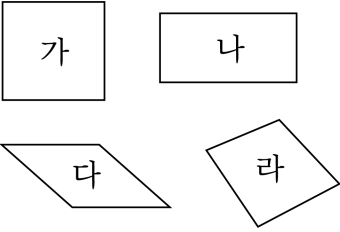
④



⑤



3. 다음 사각형 중 마름모가 아닌 것을 모두 고르시오.



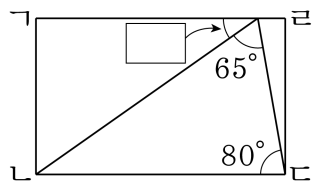
 답: _____

 답: _____

4. 칠각형의 대각선의 수를 구하시오.

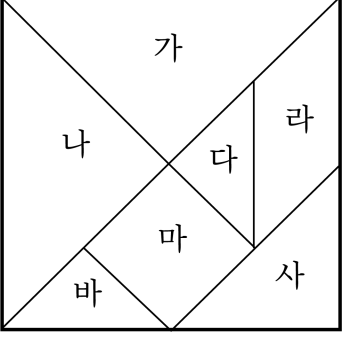
 답: _____ 개

5. 변 $\overline{AB}$ 과 변 $\overline{DC}$ 가 서로 평행일 때, 안에 알맞은 각도를 써넣으시오.



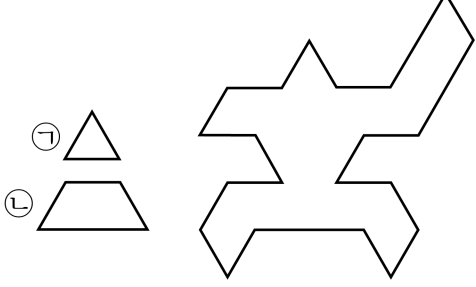
▶ 답: _____°

6. 다음 도형 판의 조각 중 가, 나를 사용하여 만들 수 없는 것은 어느 것인지 고르시오.



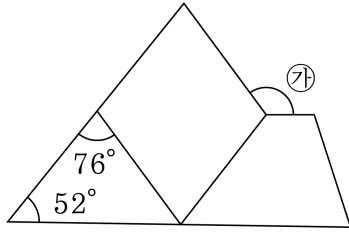
- ① 정사각형 ② 마름모 ③ 정삼각형
- ④ 평행사변형 ⑤ 사다리꼴

7. 왼쪽 모양 조각 여러 개로 오른쪽 도형을 $\frac{3}{4}$ 만큼 덮으려고 합니다. ㉠
모양 조각으로만 덮을 때와 ㉡ 모양 조각으로만 덮을 때, 필요한 모양
조각 수의 차는 몇 개인지 구하시오.



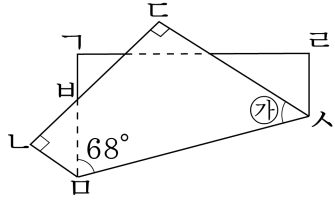
 답: _____ 개

8. 다음 그림은 삼각형, 마름모, 사다리꼴을 붙여 놓은 것입니다. 각 ㉔의 크기는 몇 도입니까?



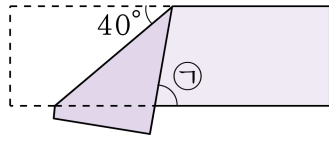
- ① 100° ② 110° ③ 118° ④ 128° ⑤ 134°

9. 다음 그림과 같은 도형에서 각 $\angle B$ 의 크기를 구하여라.



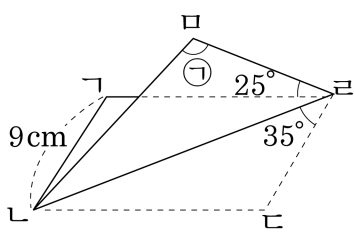
▶ 답: _____ °

10. 다음은 직사각형 모양의 종이를 접은 것입니다. 각 ㉠의 크기를 구하시오.



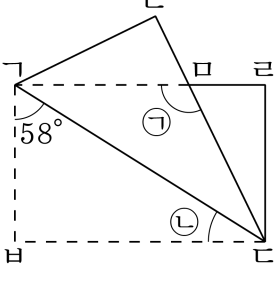
- ① 40° ② 50° ③ 60° ④ 70° ⑤ 80°

11. 평행사변형을 다음과 같이 반으로 접었다. 각 ㉠의 크기를 구하여라.



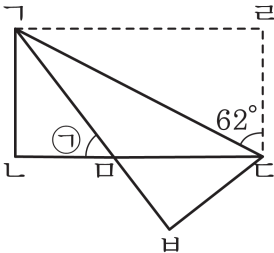
▶ 답: _____ °

12. 다음 그림은 직사각형 모양의 종이를 점 Γ 과 점 Δ 를 잇는 선으로 하여 접었습니다. 각 $\ominus$ 과 각 $\oslash$ 의 크기의 합을 구하시오.



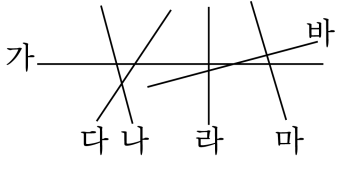
 답: _____ °

13. 다음은 직사각형을 대각선을 따라 접은 것입니다. 각 ㉠의 크기를 구하시오.



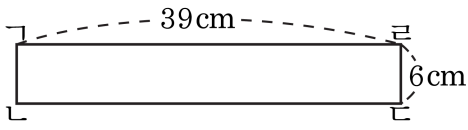
▶ 답: _____ °

14. 다음 그림에서 직선 마에 수직인 직선을 찾아 쓰시오.



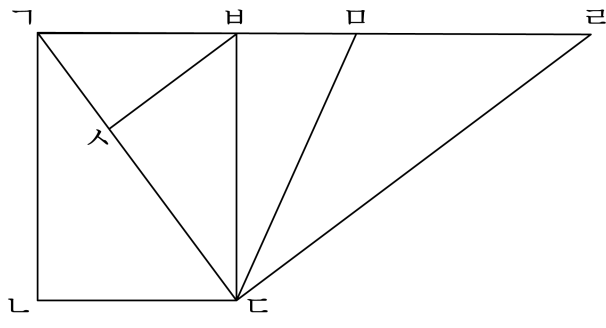
 답: 직선 _____

15. 직사각형 ABCD의 변 BC에 수선을 그려 한 변의 길이가 6cm인 정사각형을 여러 개 그리려고 합니다. 정사각형을 몇 개까지 그릴 수 있습니까?



▶ 답: _____ 개

16. 다음 그림에서 선분 $ㄱㄷ$ 에 대한 수선을 모두 찾아 쓰시오.



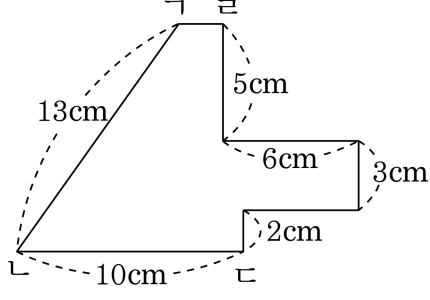
 답: 선분 _____

 답: 선분 _____

17. 길이가 7 cm 인 직선 $\overline{AB}$ 과 평행선 사이의 거리가 5 cm 가 되게 직선을 그어 직사각형 $ABCD$ 를 그렸습니다. 직사각형 $ABCD$ 의 둘레의 길이를 구하시오.

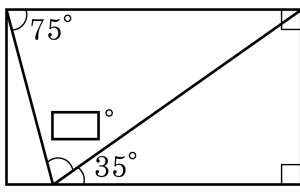
 답: _____ cm

18. 변 $\overline{JK}$ 과 변 $\overline{LD}$ 은 평행입니다. 평행선 사이의 거리는 몇 cm인지 구하시오.



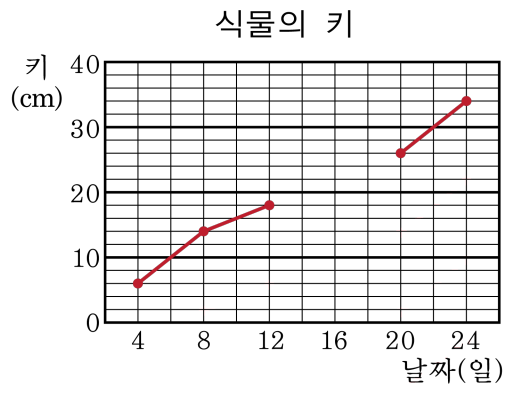
▶ 답: _____ cm

19. 안에 알맞은 각도를 써넣으시오.



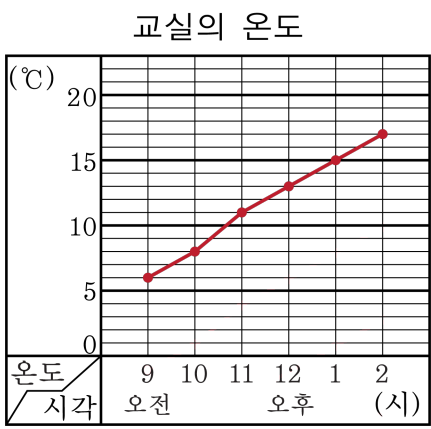
답: _____ °

20. 화분에 심은 어느 식물의 키를 조사하여 나타낸 꺾은선 그래프입니다. 이 식물의 16일의 키는 8일 보다 8cm 더 자랐다고 합니다. 꺾은선 그래프를 완성했을때 18일에 식물의 키는 얼마입니까?



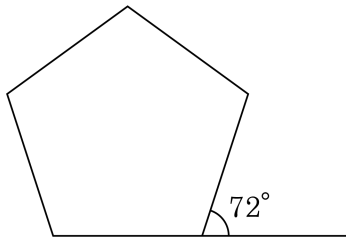
 답: _____ cm

21. 교실의 온도를 조사하여 나타낸 그래프입니다. 오후 12시 15분에는 약 몇 °C였는지 구하시오.



 답: _____ °C

22. 다음 정오각형에 있는 5 개의 각의 합은 몇 도인지 구하시오.



 답: _____ °

- 23.** 한 변의 길이가 12 cm 인 삼각형을 만든 철사를 펴서 다시 정사각형 모양을 만들려고 합니다. 정사각형의 한 변의 길이를 몇 cm 로 해야 하는지 구하시오.

 답: _____ cm

24. 주어진 도형의 대각선 수를 보고, 규칙을 찾아 십사각형의 대각선의 수를 구하시오.

도형	사각형	오각형	육각형	칠각형
대각선 수(개)	2	5	9	14

 답: _____ 개