

1. 그릇에 물이 $\frac{7}{9}L$ 들어 있습니다. 이 그릇에 $\frac{1}{9}L$ 의 물을 더 부으면, 모두 몇 L가 되는지 고르시오.

- ① $\frac{4}{9}L$ ② $\frac{5}{9}L$ ③ $\frac{6}{9}L$ ④ $\frac{7}{9}L$ ⑤ $\frac{8}{9}L$

2. 한 변의 길이가 $\frac{6}{7}$ cm 인 정삼각형의 둘레의 길이를 구하시오.

① $\frac{6}{7}$ cm

② $1\frac{3}{7}$ cm

③ $1\frac{6}{7}$ cm

④ $2\frac{4}{7}$ cm

⑤ $2\frac{6}{7}$ cm

3. 보기와 같이 분수를 소수로 나타내시오.

보기

$$\frac{3}{10} \rightarrow 0.3$$
$$\frac{33}{100} \rightarrow 0.33$$

$$\frac{178}{1000}$$

 답: _____

4. 두 수의 크기를 비교하여 ○ 안에 >, < 또는 =를 알맞게 써넣으시오.

1.765 ○ 1.695

 답: _____

5. 한 변의 길이가 $2\frac{6}{11}$ cm 인 정삼각형의 둘레의 길이를 구하시오.

 답: _____ cm

6. 안에 알맞은 수를 차례대로 써넣은 것을 고르시오.

$3.312 - 3.313 -$ $- 3.315 -$

- ① 3.314, 3.316

② 3.314, 3.317

③ 3.314, 3.318
- ④ 3.314, 3.319

⑤ 3.314, 3.32

7. 안에 알맞은 수를 번호 순서대로 써넣으시오.

$$\begin{array}{r} 0.84 = 0.01 \text{ 이 } 84 \\ - 0.28 = 0.01 \text{ 이 } 28 \\ \hline \end{array}$$

①

←

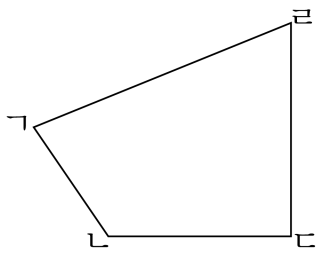
0.01 이

②

 답: _____

 답: _____

8. 다음 사각형에서 변 BC 에 대한 수선을 찾아 쓰시오.

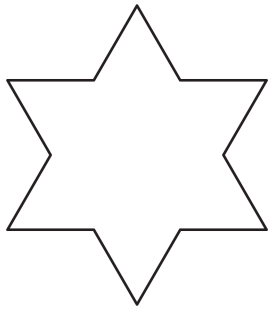


 답: 변 _____

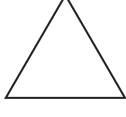
9. 다음 마름모에 대한 설명 중 틀린 것을 모두 고르시오.

- 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.

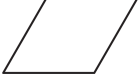
10. 다음 도형을 한 가지 모양 조각 6 개를 사용하여 덮으려고 합니다.
어느 모양 조각을 사용해야 할까요?



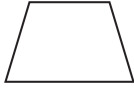
①



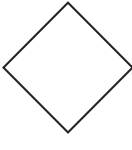
②



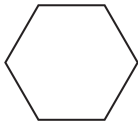
③



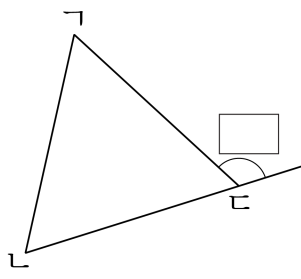
④



⑤

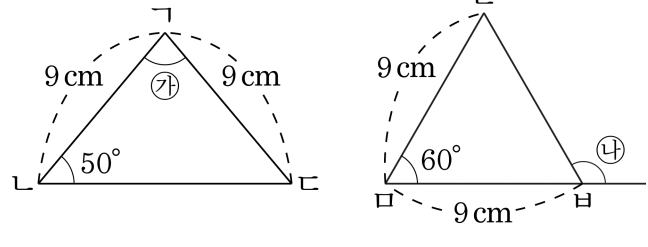


11. 다음 도형에서 삼각형 ABC는 정삼각형입니다. 안에 알맞은 각도를 써넣으시오.



답: _____ °

12. 다음 도형에서 ㉞와 ㉟의 각도의 차를 구하시오.

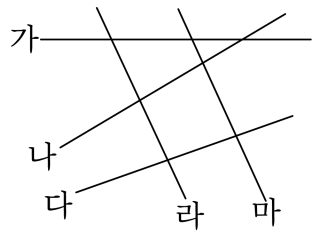


➡ 답: _____ °

13. 다음 설명 중 옳은 것은 어느 것인지 고르시오.

- ① 이등변삼각형은 정삼각형입니다.
- ② 직각삼각형은 이등변삼각형이라고 할 수 있습니다.
- ③ 모든 정삼각형은 둔각삼각형입니다.
- ④ 직사각형의 한 대각선을 따라 잘랐을 때 생기는 도형은 이등변삼각형입니다.
- ⑤ 직각이등변삼각형을 포개지도록 접어 생기는 도형은 직각이등변삼각형입니다.

14. 그림에서 서로 평행인 두 직선을 찾아 쓰시오.



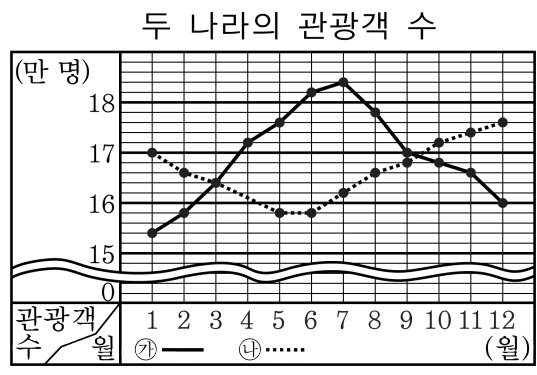
▶ 답: 직선 _____

▶ 답: 직선 _____

15. 꺾은선 그래프에 대한 설명으로 틀린 것은 어느 것입니까?

- ① 변화의 양상을 파악하는 데 효과적입니다.
- ② 집단 간의 차이를 파악할 수 있습니다.
- ③ 세로축에는 변화 대상, 가로축에는 시간을 씁니다.
- ④ 눈금이 작을수록 상세한 변화 양상을 알아 볼 수 있습니다.
- ⑤ 시간에 따른 연속적인 변화를 알 수 있습니다.

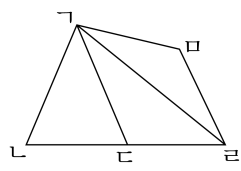
16. 다음 그래프는 어느 두 나라의 한 해의 관광객 수를 나타낸 꺾은선 그래프입니다. 물음에 답하십시오.



㉞ 나라의 3월 15일 경 관광객의 수는 약 명입니다.

답: _____

17. 다음 중 대각선을 나타내는 선분은 어느 것인지 고르시오.

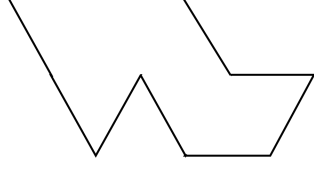


- ① 선분 AE ② 선분 BE ③ 선분 CE
 ④ 선분 DE ⑤ 선분 AC

18. 6 개의 선분으로 둘러싸인 다각형에는 대각선이 모두 몇 개 있는지 구하시오.

- ① 5 개 ② 6 개 ③ 7 개 ④ 8 개 ⑤ 9 개

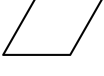
19. 다음 도형을 덮기 위해서 두 종류의 모양 조각이 각각 3장, 2장이 필요합니다. 어떤 모양 조각이 필요한지 모두 고르시오.



①



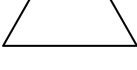
②



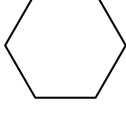
③



④



⑤



20. 8L들의 물통에 물이 4.7L 들어 있습니다. 이 중에서 1.74L의 물을 마시고 다시 2.689L의 물을 넣었습니다. 이 물통을 가득 채우려면 몇 L의 물을 더 넣어야 하는지 구하시오.

 답: _____ L