

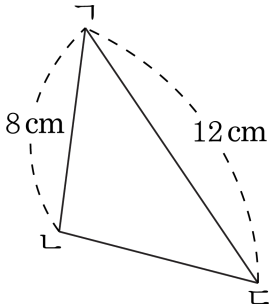
1. 삼각형 세 각의 크기가 모두  $90^\circ$  보다 작은 삼각형을 무엇이라 합니까?



답:

삼각형

2. 다음 도형은 이등변삼각형입니다. 변  $\angle$ 의 길이는 몇 cm인지 구하십시오.



답:

cm

**3.** 그릇에 물이  $\frac{5}{9}$  L 들어 있습니다. 이 그릇에  $\frac{3}{9}$  L 의 물을 더 부르면,  
모두 몇 L 입니까?

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

4. 두 분수의 합을 구하시오.

$$4\frac{2}{9}, 2\frac{4}{9}$$



답: \_\_\_\_\_

5. (가)와 (나) 식의 안에 들어갈 알맞은 수를 차례대로 쓰시오.

$$(가) \frac{4}{8} - \frac{1}{8} = \frac{\boxed{\phantom{000}}}{8}$$

$$(나) \frac{3}{6} - \frac{1}{6} = \frac{\boxed{\phantom{000}}}{6}$$

 답: \_\_\_\_\_

 답: \_\_\_\_\_

6. 각도가 가장 큰 각은 어느 것입니까?

①  $160^{\circ}$

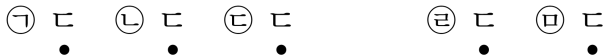
②  $1^{\circ}$

③  $95^{\circ}$

④  $100^{\circ}$

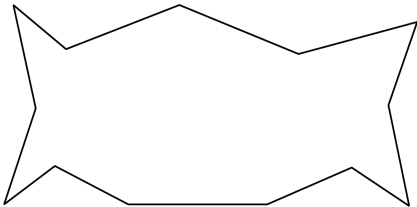
⑤  $90^{\circ}$

7. 각  $\neg$   $\perp$   $\sqsubset$ 이 예각이 되도록 하려고 합니다. 다음 중 어느 점을 이르면 되는지 모두 고르시오.



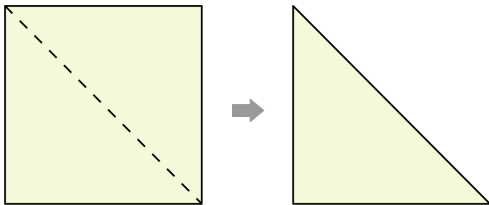
- ① ㉠                      ② ㉡                      ③ ㉢                      ④ ㉣                      ⑤ ㉤

8. 다음 그림에서 둔각이 모두 몇 개입니까?



답: \_\_\_\_\_ 개

9. 다음 그림과 같이 정사각형 모양의 색종이를 반으로 접었을 때 생기는 삼각형 모양에 대해 잘못 설명한 것은 어느 것입니까?



- ① 두 변의 길이가 같은 삼각형입니다.
- ② 한 각의 크기가  $60^\circ$ 인 정삼각형입니다.
- ③ 직각삼각형입니다.
- ④ 두 각의 크기가 같은 삼각형입니다.
- ⑤ 이등변삼각형입니다.

10. 다음 설명 중 옳은 것은 어느 것입니까?

- ① 정삼각형은 예각삼각형입니다.
- ② 이등변삼각형은 정삼각형입니다.
- ③ 둔각삼각형은 이등변삼각형입니다.
- ④ 이등변삼각형은 예각삼각형입니다.
- ⑤ 직각삼각형은 이등변삼각형입니다.

11. 다음  안에 알맞은 수를 써넣으시오.

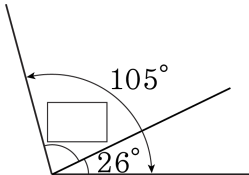
$$(35^{\circ} + 1 \text{ 직각}) + (325^{\circ} - 2 \text{ 직각}) = \square \text{ 직각}$$



답:

\_\_\_\_\_

12.  안에 알맞은 각도를 써넣으시오.



답:

°

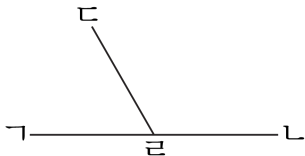
**13.** 길이가 36 cm 인 철사로 만들 수 있는 가장 큰 정삼각형의 한 변의 길이를 구하시오.



답:

\_\_\_\_\_ cm

14. 다음 그림을 보고 1 직각보다 크고, 2 직각보다 작은 각은 어느 것인지 고르시오.



① 각 ㄱㄴㄷ

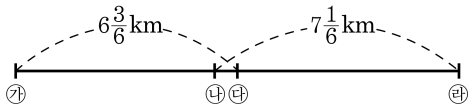
② 각 ㄱㄷㄴ

③ 각 ㄴㄷㄱ

④ 각 ㄷㄴㄱ

⑤ 각 ㄱㄷㄱ

15. 다음 그림과 같이 ㉠, ㉡, ㉢, ㉣ 4개의 마을이 있습니다. ㉠마을과 ㉡마을의 거리와 ㉢마을과 ㉣마을의 거리는 어느 쪽이 얼마나 더 먼지 구하시오.



① ㉠ ~ ㉡ 마을,  $1\frac{2}{6}\text{ km}$

② ㉠ ~ ㉢ 마을,  $\frac{4}{6}\text{ km}$

③ ㉢ ~ ㉣ 마을,  $1\frac{2}{6}\text{ km}$

④ ㉢ ~ ㉣ 마을,  $1\frac{2}{6}\text{ km}$

⑤ ㉢ ~ ㉣ 마을,  $\frac{4}{6}\text{ km}$