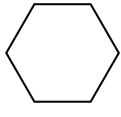
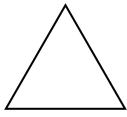


1. 다음 중 평행선과 수선을 모두 갖고 있는 도형은 어느 것입니까?

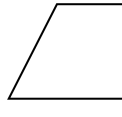
①



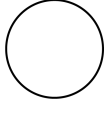
②



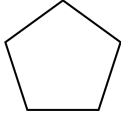
③



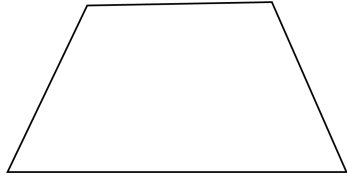
④



⑤



2. 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.

3. 안에 알맞은 소수를 써넣으시오.

$156\text{ cm} = \text{m}$

 답: _____

4. 다음 안에 알맞은 분수를 써넣으시오.

$$4\frac{1}{8} - \square = 5\frac{3}{8} - 2\frac{7}{8}$$

 답: _____

5. 직사각형 모양의 꽃밭의 가로 길이는 $4\frac{5}{16}$ m 이고, 세로 길이는 가로 길이보다 $2\frac{3}{16}$ m 더 짧습니다. 이 꽃밭의 가로 길이와 세로 길이의 합을 구하시오.

① $5\frac{8}{16}$ m

② $8\frac{12}{16}$ m

③ $7\frac{8}{32}$ m

④ $6\frac{8}{16}$ m

⑤ $6\frac{7}{16}$ m

6. 다음을 계산하시오.

$$\frac{4}{8} + \frac{7}{8}$$

 답: _____

7. 다음을 계산하시오.

$$\frac{3}{5} + \frac{4}{5}$$

 답: _____

8. 안에 알맞은 수를 구하시오.

$$\frac{7}{9} - \frac{\square}{9} = \frac{5}{9}$$

 답: _____

9. 분모가 3인 가분수 중에서 () 안에 들어갈 수 있는 수들의 합을 구하시오.

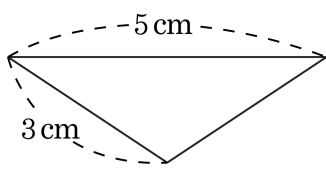
$$3\frac{1}{3} < (\quad) < \frac{14}{3}$$

 답: _____

10. 다음 중 틀린 것은 어느 것입니까?

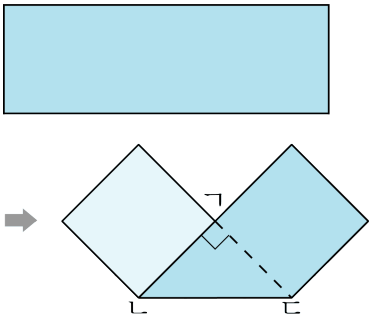
- ① 정삼각형은 이등변삼각형이라고 할 수 있습니다.
- ② 직사각형의 대각선을 따라 잘랐을 때 생기는 도형은 직각이등변삼각형입니다.
- ③ 두 각의 크기가 각각 20° , 40° 인 삼각형을 둔각삼각형입니다.
- ④ 한 변의 길이가 5cm이고, 양 끝점에서 각도가 각각 60° 인 삼각형은 예각삼각형입니다.
- ⑤ 삼각형의 세 각의 합은 180° 입니다.

11. 다음 이등변삼각형의 둘레의 길이는 얼마인지 구하시오.



 답: _____ cm

12. 직사각형 모양의 종이를 그림과 같이 접어서, 삼각형 꺾이를 만들었습니다. 빈칸에 알맞은 말이나 수를 차례대로 쓰시오.



변 AB 이 5 cm 라면 변 BC 은 몇 cm 입니다. 따라서 삼각형 ABC 은 삼각형입니다.

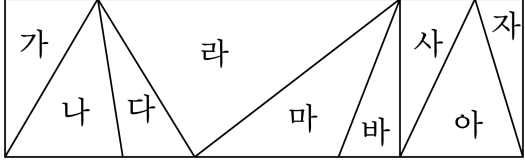
답: _____

답: _____ 삼각형

13. 이등변 삼각형을 바르게 설명한 것은 어느 것입니까?

- ① 한 각이 90° 인 삼각형
- ② 세각이 모두 예각인 삼각형
- ③ 한 각이 둔각인 삼각형
- ④ 두 변의 길이가 같은 삼각형
- ⑤ 세 변의 길이가 같은 삼각형

14. 직사각형 모양의 종이를 선을 따라 오려서 여러 개의 삼각형을 만들었습니다. 직각삼각형을 모두 찾아 기호를 쓰시오.



- ① 가, 자
- ② 가, 사, 자
- ③ 라, 바, 사
- ④ 가, 바, 사, 자
- ⑤ 가, 라, 바, 사, 자

15. 가장 큰 수와 가장 작은 수의 차를 구하시오.

3.926	4	4.108	3.97	4.051
-------	---	-------	------	-------

 답: _____

16. 안에 알맞은 수를 차례대로 바르게 써넣은 것을 고르시오.

(1) 2.057보다 0.001 큰 수는 입니다.
(2) 0.249보다 0.01 작은 수는 입니다.

- ① (1) 2.058 (2) 0.248

② (1) 2.058 (2) 0.239
- ③ (1) 2.058 (2) 0.139

④ (1) 2.067 (2) 0.248
- ⑤ (1) 2.067 (2) 0.239

17. 가장 큰 수와 가장 작은 수의 합을 구하시오.

$$(가) \ 4\frac{5}{9} + 7\frac{4}{9} \qquad (나) \ 7\frac{10}{12} + 3\frac{6}{12} \qquad (다) \ 2\frac{9}{12} + 10\frac{1}{12}$$

 답: _____

18. 두 수를 비교하여 ○안에 >, =, <를 알맞게 써넣으시오.

$\frac{456}{1000}$ ○ 0.465

 답: _____

19. 다음 중에서 5.1 과 크기가 같은 소수를 모두 고르시오.

- ① 5.01 ② 5.10 ③ 5.010 ④ 5.100 ⑤ 50.1

20. 안에 알맞은 수를 써넣으시오.

1이 25, 0.1이 9, 0.001이 8인 수는 입니다.

 답: _____

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

$$5.431 \bigcirc 5\frac{5}{100}$$

 답: _____

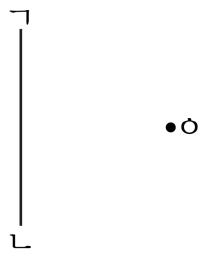
22. 점 γ 을 지나고 직선 g 에 수직인 직선을 몇 개나 그을 수 있는지 구하시오.

g _____

γ

 답: _____ 개

23. 점 O 에서 직선 KL 에 그을 수 있는 수선은 몇 개인지 구하시오.



 답: _____ 개

24. 안에 알맞은 말을 써넣으시오.

한 직선에 수직인 두 직선은 서로 입니다.

 답: _____

25. 마름모는 길이가 같은 변이 모두 몇 개인가?

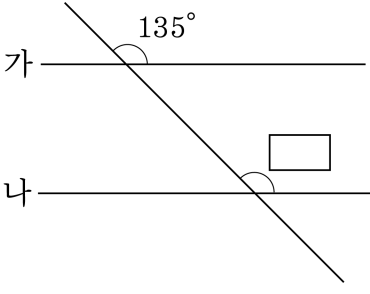
 답: _____ 개

26. 안에 알맞은 수를 써넣으시오.

$$\left. \begin{array}{r} 1이\ 15 \\ 0.1이\ 12 \\ 0.01이\ 8 \\ 0.001이\ 23 \end{array} \right\} \text{인 수는 } \boxed{} \text{이다.}$$

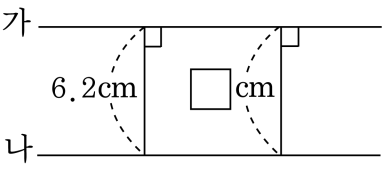
 답: _____

27. 직선 가와 나가 서로 평행일 때, 안에 알맞은 각도를 써넣으시오.



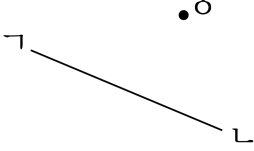
 답: _____ °

28. 직선 가와 나 는 서로 평행입니다. 안에 알맞은 수를 써넣으시오.



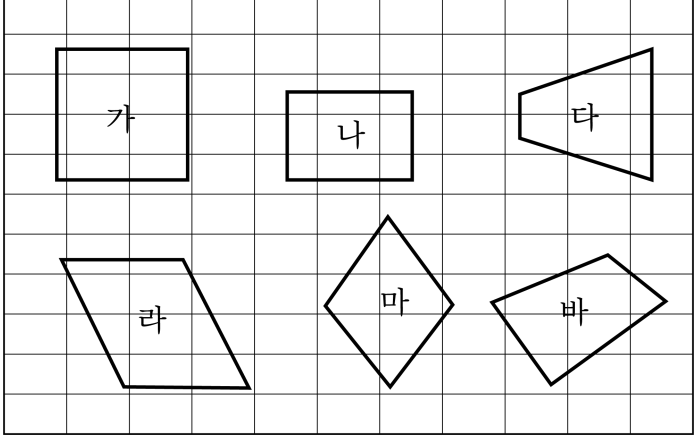
 답: _____ cm

29. 그림에서 점 O 을 지나고 직선 KL 에 평행인 직선은 몇 개있는지 구하시오.



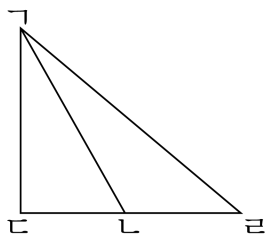
 답: _____ 개

30. 다음 중 사다리꼴은 모두 몇 개인지 구하시오.



▶ 답: _____ 개

31. 도형에서 변 $ㄷ$ 에 대한 수선을 모두 찾아 쓰시오.



 답: 변 _____

32. 안에 알맞은 말로 짝지어진 것은 어느 것입니까?

두 직선이 서로 일 때, 한 직선은 다른 직선에 대한 이라고 합니다.

- ① 수직, 평행

② 수직, 수선

③ 평행, 수선

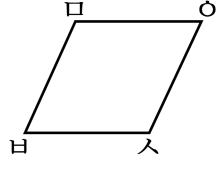
④ 평행, 수직

⑤ 수직, 수직

33. 한 직선에 평행이고, 한 점을 지나는 직선은 몇 개 그을 수 있는지 구하시오.

 답: _____ 개

34. 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

35. 다음 중 사다리꼴이 아닌 것은 어느 것인지 구하시오.

①



②



③



④



⑤

