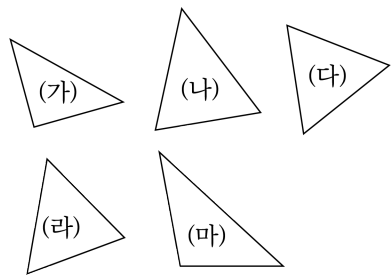


1. 다음 그림에서 정삼각형을 모두 찾은 것은 어느 것인지 고르시오.



- ① (가), (나)                      ② (가),(나),(라)                      ③ (가), (라)  
④ (나), (라)                      ⑤ (다), (라)

2.  안에 알맞은 소수를 써넣으시오.

$$\left. \begin{array}{l} 1이\ 7 \\ 0.1이\ 4 \\ 0.01이\ 3 \end{array} \right\} \text{인 수는 } \boxed{\phantom{00}} \text{이다.}$$

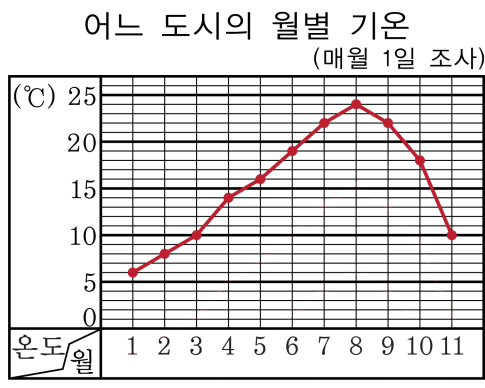
 답: \_\_\_\_\_

3. 다음 물음에 알맞은 답을 구하시오.

0.01 의  $\frac{1}{10}$

 답: \_\_\_\_\_

4. 다음 그래프는 어느 도시의 기온을 매월 1일에 조사하여 나타낸 것입니다. 7월 15일의 기온은 약 몇 도라고 할 수 있는지 구하시오.



▶ 답: 약 \_\_\_\_\_ °C



5. 다음 중 평면을 빈틈없이 덮을 수 없는 도형은 어느 것입니까?

- ① 원
- ② 직각삼각형
- ③ 마름모
- ④ 직사각형
- ⑤ 정사각형

6. 분수의 뺄셈을 계산하시오.

$3-\frac{2}{9}$

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

7. 민기는 오늘 등산을 했습니다. 산을 올라갈 때  $3\frac{3}{7}$ km 를 걸었고, 내려올 때  $4\frac{1}{7}$ km 를 걸었다면, 민기가 걸은 거리는 모두 몇 km 인지 구하시오.

①  $7\frac{4}{14}$ km

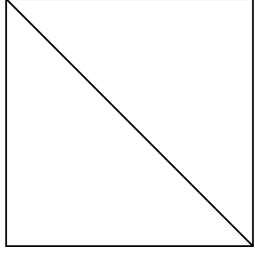
②  $7\frac{4}{7}$ km

③  $1\frac{2}{7}$ km

④  $\frac{4}{7}$ km

⑤  $\frac{2}{7}$ km

8. 다음은 정사각형의 두 꼭짓점과 중심을 이어서 만든 삼각형에 대한 설명입니다. 옳은 것은 어느 것입니까? (정답 2개)



- ① 세 변의 길이가 같습니다.      ② 이등변삼각형입니다.  
③ 직각삼각형입니다.              ④ 세 각의 크기가 같습니다.  
⑤ 정삼각형입니다.



9. 다음 소수를 바르게 읽은 것을 찾으시오.

|          |            |
|----------|------------|
| (1) 5.64 | (2) 120.84 |
|----------|------------|

- ① (1) 오점 육십사 (2) 일이영점 팔십사
- ② (1) 오점 육사 (2) 백이십점 팔사
- ③ (1) 오육사 (2) 일이영팔사
- ④ (1) 오백육십사 (2) 만이천 팔십사
- ⑤ (1) 오점 육사 (2) 일이영점 팔십사

10. 소수 셋째 자리 숫자가 9인 수는 어느 것입니까?

① 9.034

② 91.283

③ 26.917

④ 8.095

⑤ 7.649

11. 0.01씩 띄어서 세어 안에 알맞은 수를 차례대로 쓴 것을 고르시오.

$$3.461 - 3.471 - \square - \square - 3.501$$

- ① 3.472, 3.473      ② 3.482, 3.483      ③ 3.481, 3.491  
④ 3.481, 3.481      ⑤ 3.485, 3.495

12. 다음 소수의 뺄셈을 바르게 계산한 것을 고르시오.

|               |                 |
|---------------|-----------------|
| (1) $1 - 0.2$ | (2) $0.5 - 0.2$ |
|---------------|-----------------|

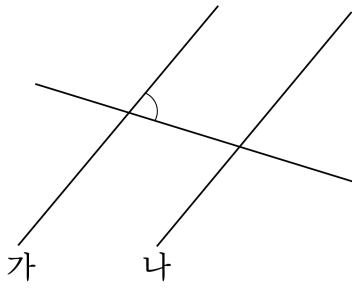
- ① (1) 0.8 (2) 0.3      ② (1) 0.8 (2) 0.7      ③ (1) 0.7 (2) 0.8
- ④ (1) 1.3 (2) 0.3      ⑤ (1) 1.3 (2) 0.7



13. 고구마의 무게는 0.7kg 이고, 감자의 무게는 0.4kg 입니다. 고구마와 감자의 무게는 모두 몇 kg 인지 구하시오.

 답: \_\_\_\_\_ kg

14. 그림에서 직선 가와 나 는 서로 평행입니다. 표시한 각과 크기가 같은 각은 모두 몇 개입니까?



 답: \_\_\_\_\_ 개

15. 다음  안에 알맞은 말을 위에서 부터 차례대로 쓰시오.

마주보는 한 쌍의 변이 서로 평행인 사각형을  이라고 합니다.  
마주보는 두 쌍의 변이 서로 평행인 사각형을  이라고 합니다.

 답: \_\_\_\_\_

 답: \_\_\_\_\_

16. 다음 표는 선우가 멀리뛰기를 연습하고, 월별 최고 기록을 조사한 것입니다. 막대 그래프와 꺾은선 그래프 중 어느 그래프로 나타내야 하는지 구하시오.

선우의 월별 멀리뛰기 최고 기록

| 월        | 3   | 4   | 5   | 6   | 7   |
|----------|-----|-----|-----|-----|-----|
| 뛰 거리 (m) | 123 | 116 | 125 | 129 | 121 |

 답: \_\_\_\_\_



17. 다음 중 두 대각선의 길이가 같은 도형을 모두 고르시오.

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

18. 형과 동생의 몸무게를 합하면  $70\frac{5}{7}$  kg 입니다. 동생의 몸무게가  $28\frac{2}{7}$  kg 이면 형은 동생보다 몇 kg 더 무거운지 구하시오.

① 12 kg

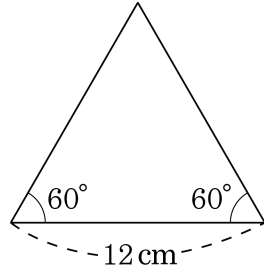
②  $12\frac{2}{7}$  kg

③  $13\frac{5}{7}$  kg

④  $14\frac{1}{7}$  kg

⑤  $14\frac{3}{7}$  kg

19. 혜영이는 길이가 40cm인 리본을 이용하여 다음 그림과 같은 삼각형 모양을 만들었습니다. 삼각형을 만들고 남은 리본의 길이는 몇 cm 입니까?



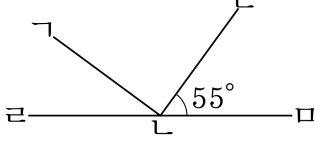
▶ 답: \_\_\_\_\_ cm

20. 24.5 L의 물이 들어 있는 그릇에서 8.23 L의 물을 꽃밭에 주었습니다.  
그릇에 남아 있는 물은 몇 L 인지 구하시오.

 답: \_\_\_\_\_ L



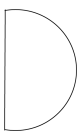
21. 선분  $\overline{KL}$ 은 선분  $\overline{LM}$ 에 대한 수선입니다. 각  $\angle KLM$ 의 크기는 얼마입니까?



 답: \_\_\_\_\_ °

22. 다각형은 어느 것인지 구하시오.

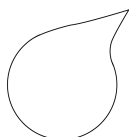
①



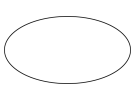
②



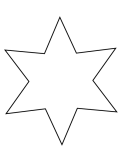
③



④



⑤



23. 다음은 어떤 도형에 대한 설명인지 쓰시오.

일곱 변의 길이가 모두 같습니다.  
일곱 각의 크기가 모두 같습니다.

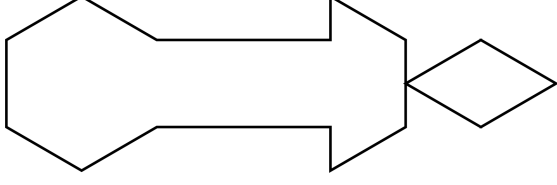
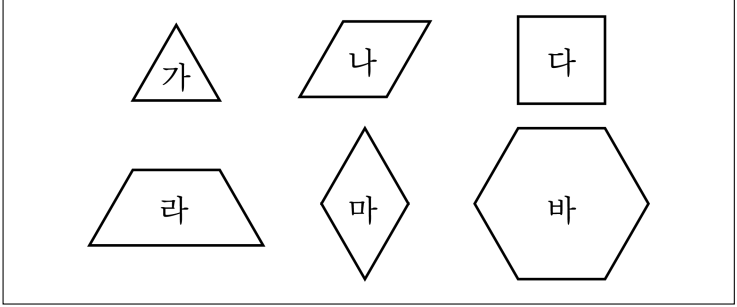
 답: \_\_\_\_\_

**24.** 대각선의 길이가 같고, 대각선이 서로 수직인 사각형의 이름을 쓰시오.

 답: \_\_\_\_\_



25. 다음 모양 조각을 가장 많이 사용하여 다음 도형을 덮으려고 합니다.  
모양 조각은 모두 몇 개가 필요합니까?



 답: \_\_\_\_\_ 개