- 1. 유정이는 도화지의  $\frac{10}{24}$ 에 그림을 그리고, 남식이는 도화지의  $\frac{17}{24}$ 에 그림을 그렸습니다. 그림을 더 그린 사람이 누구인지 구하고 얼만큼 더 그렸는지 구하시오.
  - ① 남식,  $\frac{7}{24}$  ② 남식,  $\frac{6}{24}$  ③ 남식,  $\frac{5}{24}$  ④ 유정,  $\frac{7}{24}$

 $6\frac{1}{5}$ kg ②  $6\frac{2}{5}$ kg ③  $7\frac{1}{5}$ kg ④  $7\frac{2}{5}$ kg ⑤ 8kg

3. 소수 셋째 자리 숫자가 9인 수는 어느 것입니까?

① 9.034 ② 91.283 ③ 26.917

④ 8.095 ⑤ 7.649

소수의 뺄셈을 바르게 계산한 것을 고르시오. **4.** 

 $(1) \ 0.78 - 0.17 \quad (2) \ 0.48 - 0.23$ 

- ③ (1) 0.61 (2) 0.25 ⑤ (1) 0.62 (2) 0.35
- 4 (1) 0.61 (2) 0.35

5. 안에 들어갈 수 있는 수를 바르게 구한 것은 어느 것입니까?

 $\frac{11}{15} + \frac{\square}{15} < 1\frac{5}{15}$ 

① 13개 ② 12개 ③ 10개 ④ 9개 ⑤ 8개

다음 분수의 뺄셈을 하시오.

$$8-3\frac{4}{7}$$

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

7. 다음 수 중에서 소수 두 자리 수이고, 소수 둘째 자리 숫자가 소수 첫째 자리 숫자의 8 배인 수를 찾아 쓰시오.
 2.16 8.18 0.236 1.654 7.064 9.174 1.8 9.09

4.112

▶ 답: \_\_\_\_\_

다음을 바르게 계산한 것을 고르시오. 8.

(1) 4.18 - 2.34 (2) 4.294 - 3.817

- ① (1) 2.84 (2) 0.473 ② (1) 2.74 (2) 0.477
- **⑤** (1) 1.74 (2) 0.477
- $\textcircled{3} \ \ (1) \ 1.84 \ \ (2) \ \ 0.477 \qquad \qquad \textcircled{4} \ \ \ (1) \ \ 1.74 \ \ (2) \ \ 0.473$

9. 다음 도형에서 평행사변형은 모두 몇 개입니까?

가	나	다	라
<b>&gt;</b> 답:	개		

\_\_\_\_

## **10.** 다음 중 마름모의 성질이 <u>아닌</u> 것은 어느 것인가?

- ① 마주 보는 두 쌍의 변이 서로 평행하다.
  ② 마주 보는 두 각의 크기가 같다.
- ③ 네 각의 크기가 같다.
- ④ 네 변의 길이가 같다.
- ⑤ 평행사변형이라고 할 수 있다.

11. 다음은 사각형의 여러 가지 성질을 나타낸 것입니다. 정사각형의 성질을 찾는다면, 몇 가지를 찾을 수 있는지 구하시오.

가. 마주 보는 한 쌍의 변이 평행하다. 나. 네 변의 길이가 같다.

- 다. 네 캔의 철어가 됩니.
  다. 네 개의 각이 모두 수직이다.
- 라. 두 대각선의 길이가 같다.
- 마. 한 대각선은 다른 대각선에 의해 수직 이등분된다. 바. 마주 보는 두 쌍의 변이 평행이다.
- 사. 마주 보는 각의 크기가 같다.

답: \_\_\_\_\_ 개

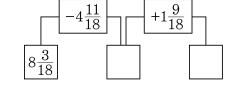
12. 분모가 9 인 분수 중에서  $2\frac{6}{9}$  보다 크고 3 보다 작은 대분수를 모두 합하면 얼마인지 구하시오.

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

© 5<sub>9</sub> © 5<sub>9</sub>

9

13. 빈 칸에 알맞은 수를 차례대로 쓴 것은 어느 것입니까?



- ①  $4\frac{10}{18}$ , 7 ②  $4\frac{10}{18}$ , 6 ③  $4\frac{8}{18}$ ,  $6\frac{16}{18}$  ④  $3\frac{10}{18}$ ,  $5\frac{1}{18}$  ⑤  $3\frac{8}{18}$ ,  $5\frac{17}{18}$

어린이는 누구인지 모두 고르시오. 계상: 세 변이 모두 5 cm 인 삼각형

14. 어린이들이 삼각형을 그리고 있습니다. 예각삼각형을 그리고 있는

호영: 두 각이 각각 40°인 삼각형 태우: 두 변의 길이가 3 cm 이고, 그 끼인각이 70°인 삼각형

③ 호영, 태우

① 계상, 태우

② 계상, 호영, 태우④ 호영

⑤ 태우

15. 다음 중 큰 수부터 차례로 기호를 쓴 것은 어느 것입니까?

① ¬-©-© 2 ¬-©-© 3 ©-¬-© 4 Q-C-0 S C-0-Q

- 16. 세 소수의 덧셈을 바르게 계산한 것을 고르시오.
  - (2) 11.809 + 7.89 + 1.666

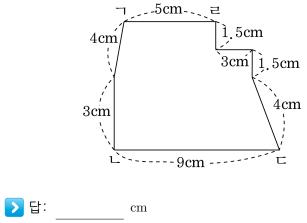
(1) 6.888 + 4.721 + 3.019

- ③ (1) 14.628 (2) 21.365

① (1) 14.617 (2) 21.364

- ② (1) 14.627 (2) 21.365 4 (1) 14.628 (2) 21.466
- ⑤ (1) 14.628 (2) 21.478

17. 변 ㄱㄹ와 변 ㄴㄷ는 평행입니다. 평행선 사이의 거리를 구하시오.



**18.** 다음 중 평행사변형과 마름모의 성질을 모두 만족하는 사각형은 어느 것입니까?

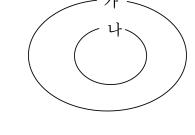
① 사다리꼴

② 평행사변형④ 정사각형

③ 직사각형⑤ 이등변사다리꼴

0 0 1 1 0

19. 다음 그림은 가와 나 도형의 관계를 나타낸 것입니다. 가와 나 도형이 될 수 있는 도형끼리 차례로 짝지은 것이 <u>아닌</u> 것은 어느 것입니까?



③ 마름모, 정사각형

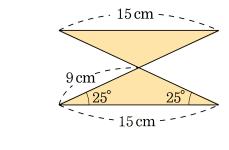
① 사다리꼴, 직사각형

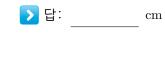
④ 직사각형, 마름모

② 평행사변형, 마름모

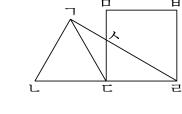
- ⑤ 사다리꼴, 마름모

20. 다음 색칠한 도형의 둘레의 길이를 구하시오.





21. 그림에서 삼각형 ㄱㄴㄷ은 정삼각형이고, 사각형 ㅁㄷㄹㅂ은 정사각형입니다. 또한 변 ㄱㄷ과 ㄷㄹ의 길이가 같을 때, 각 ㅅㄱㄷ의 크기를 구하시오.



**>** 답: \_\_\_\_\_ °

22. 다음 조건을 만족하는 소수 세 자리 수 중 가장 큰 수와 가장 작은 수를 차례대로 구하시오.

5가 9, 0.01 이 32 인 수보다 큰 수 $46\frac{7}{1000}$  보다 작은 소수 세 자리 수

▶ 답: \_\_\_\_\_

답: \_\_\_\_\_

23. 다음 숫자 카드를 한 번씩만 써서 만든 가장 큰 소수 한 자리 수와 가장 작은 소수 세 자리 수의 합을 구하시오.

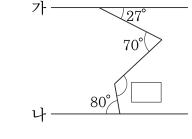
3 5 7 9 .

▶ 답: \_\_\_\_\_

24. 다음 도형에서 평행인 선분은 모두 몇 쌍이 있는지 구하시오.

▶ 답: \_\_\_\_\_ 쌍

25. 다음 그림에서 가 직선과 나 직선은 평행입니다. \_\_\_\_\_\_안에 알맞은 각을 구하시오.



**>** 답: \_\_\_\_\_ °