1. 다음을 계산하시오.

$$\frac{7}{9}-\frac{1}{9}-\frac{3}{9}$$

① $\frac{3}{18}$ ② $\frac{3}{8}$ ③ $\frac{8}{9}$ ④ $\frac{2}{3}$ ⑤ $\frac{3}{9}$

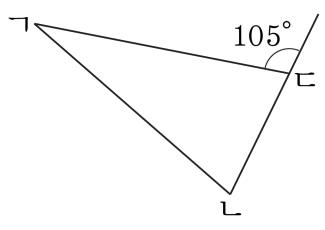
2. 유정이는 도화지의 $\frac{10}{24}$에 그림을 그리고, 남식이는 도화지의 $\frac{17}{24}$에 그림을 그렸습니다. 그림을 더 그린 사람이 누구인지 구하고 얼만큼 더 그렸는지 구하시오.

① 남식, $\frac{7}{24}$ ② 남식, $\frac{6}{24}$ ③ 남식, $\frac{5}{24}$
④ 유정, $\frac{7}{24}$ ⑤ 유정, $\frac{5}{24}$

3. 다음 중 분수의 계산이 <u>잘못된</u> 것은 어느 것인지 구하시오.

① $1\frac{4}{9}-1\frac{3}{9}=\frac{1}{9}$
② $2\frac{2}{8}-\frac{4}{8}=1\frac{6}{8}$
③ $\frac{6}{7}-\frac{3}{7}=\frac{9}{7}$
④ $4\frac{7}{21}-3\frac{4}{21}=1\frac{3}{21}$
⑤ $3\frac{1}{6}-2\frac{4}{6}=\frac{3}{6}$

4. 도형에서 삼각형 ㄱㄴㄷ은 이등변삼각형입니다. 각 ㄴㄱㄷ의 크기를 구하시오.



답: _____ °

5. 수현이의 키는 161.8 cm이고 윤희의 키는 수현이보다 3.9 cm이 작습니다. 선주의 키는 윤희보다 7.3 cm 크다고 합니다. 선주의 키는 몇 cm인지 구하시오.

답: _____ cm

6. $\square$ 안에 알맞은 수를 차례대로 써넣은 것을 고르시오.

$15.333 - 10.666 - 2.888$
$= \square - 2.888 = \square$

① 5.667, 2.779 ② 5.667, 2.778 ③ 4.667, 1.779
④ 4.667, 1.778 ⑤ 4.677, 1.779

7. 다음은 잘못된 계산입니다. 바르게 계산한 후 답을 구하시오.

$$\begin{array}{r} 0.316 \\ +\ 5.26 \\ \hline 8.42 \end{array}$$

답: _____

8. 아버지와 나라가 낚시를 갔습니다. 아버지는 금붕어를 16.782㎏만큼 잡으셨고, 나라는 7.356㎏만큼 잡았습니다. 집에 가기 전에 둘은 금붕어 2.567㎏을 가지고 매운탕을 끓여 먹었습니다. 집으로 가지고 온 금붕어는 몇 ㎏ 인지 구하시오.

답: _____ ㎏

9. 계산한 값이 큰 것부터 차례대로 기호를 쓴 것을 고르시오.

㉠ $10.1 - 3.64$ ㉡ $5.27 + 1.79$ ㉢ $8.02 - 0.55$

① ㉡-㉠-㉢　② ㉠-㉡-㉢　③ ㉢-㉡-㉠

④ ㉡-㉢-㉠　⑤ ㉢-㉠-㉡

10. 다음 중 숫자 7 이 나타내는 수가 가장 작은 것은 어느 것입니까?

① 413.72　② 74.38　③ 27.61

④ 0.075　⑤ 35.167

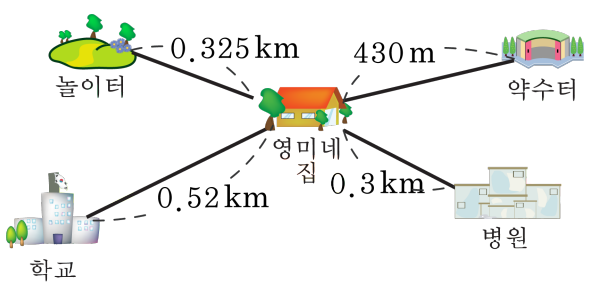
11. 다음 설명하는 수 중에서, 가장 작은 수부터 차례로 기호를 쓴 것은 어느 것입니까?

㉠ 0.01 이 104 인 수보다 0.5 더 큰 수
㉡ 9.54 의 $\frac{1}{10}$ 보다 0.1 더 큰 수
㉢ 0.093 의 10 배인 수보다 0.1 더 큰 수

① ㉢-㉡-㉠ ② ㉢-㉠-㉡ ③ ㉡-㉠-㉢

④ ㉡-㉢-㉠ ⑤ ㉠-㉡-㉢

12. 다음은 영미네 집에서 여러 곳까지의 거리를 나타낸 것입니다. 영미네 집에서 가장 가까운 곳은 어디인지 구하시오.



답: _____

13. 다음 중 평행사변형과 직사각형의 공통점을 모두 고르시오.

① 두 쌍의 마주 보는 변이 서로 평행이다.

② 네 변의 길이가 같다.

③ 네 각의 크기가 같다.

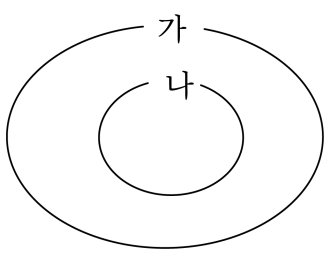
④ 마주 보는 변의 길이가 같다.

⑤ 이웃하는 각의 크기가 같다.

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

① 사다리꼴
② 평행사변형
③ 직사각형
④ 정사각형
⑤ 이등변사다리꼴

15. 다음 그림은 가와 나 도형의 관계를 나타낸 것입니다. 가와 나 도형이 될 수 있는 도형끼리 차례로 짝지은 것이 아닌 것은 어느 것입니까?

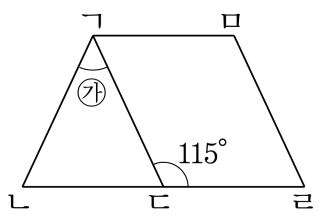


① 사다리꼴, 직사각형
② 평행사변형, 마름모
③ 마름모, 정사각형
④ 직사각형, 마름모
⑤ 사다리꼴, 마름모

16. 길이가 315 cm인 종이테이프로 남는 부분 없이 크기가 같은 정삼각형을 만들어 15명에게 1개씩 나누어 주려고 합니다. 만든 정삼각형의 한 변의 길이를 구하시오.

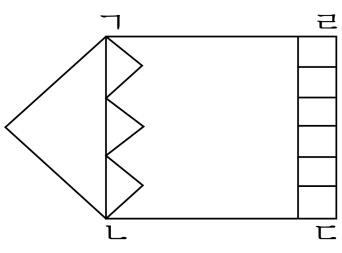
답: _____ cm

17. 다음 도형에서 각 ㉮의 크기를 구하시오.



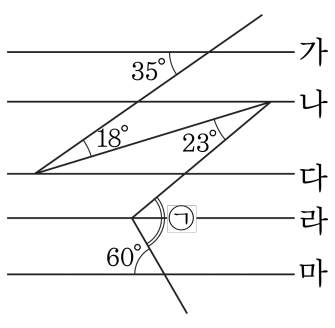
답: _____ °

18. 다음 도형에서 변 ㄷㄹ에 수직인 선분은 모두 몇 개입니까?



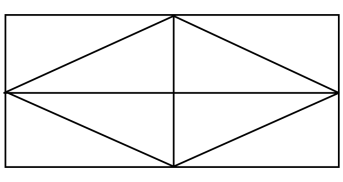
답: _____ 개

19. 다음 그림에서 5개의 직선 가, 나, 다, 라, 마가 서로 평행일 때, 각 ㉠의 크기를 구하시오.



답: _____ °

20. 다음 그림에서 찾을 수 있는 크고 작은 직사각형의 개수와 마름모의 개수의 차를 구하시오.



답: _____ 개