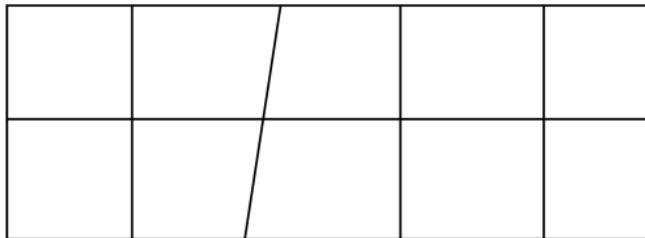


1. 다음 도형에서 크고 작은 사다리꼴은 모두 몇 개인지 구하시오.



▶ 답 : 개

▷ 정답 : 45개

### 해설

한쌍의 마주 보는 변이 평행한 사각형을 찾아보면

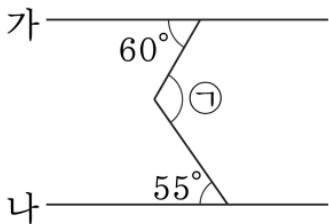
1개짜리 : 10개, 2개짜리 : 13개, 3개짜리 : 6개,

4개짜리 : 8개, 5개짜리 : 2개, 6개짜리 : 3개,

8개짜리 : 2개, 10개짜리 : 1개

따라서 모두  $10 + 13 + 6 + 8 + 2 + 3 + 2 + 1 = 45$ (개)입니다.

2. 그림에서 직선 가와 나에 평행입니다. 각 ⑦은 몇 도입니까?



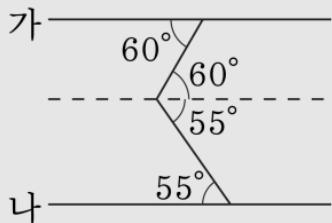
▶ 답 :  $\underline{\hspace{1cm}}$

▷ 정답 :  $115^{\circ}$

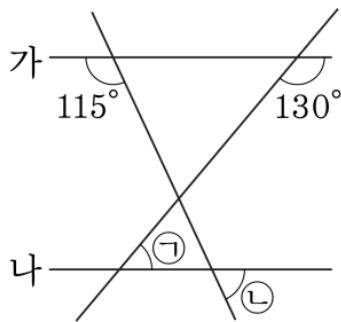
### 해설

각 ⑦을 지나며 직선 가와 나에 평행한 직선을 그린 후  $60^{\circ}$  와  $55^{\circ}$ 의 크기가 같은 각을 각각 찾아보면 ⑦은  $60^{\circ}$ 와  $55^{\circ}$ 의 합임을 알 수 있습니다.

따라서  $⑦ = 60^{\circ} + 55^{\circ} = 115^{\circ}$



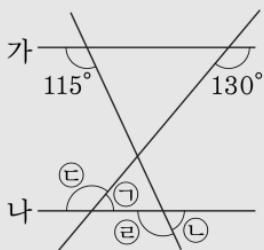
3. 직선 가와 나는 서로 평행입니다. 각 ㉠과 각 ㉡의 크기의 합은 몇 도인지 구하시오.



▶ 답 :  $\underline{\hspace{1cm}}$  °

▷ 정답 :  $115^\circ$

해설

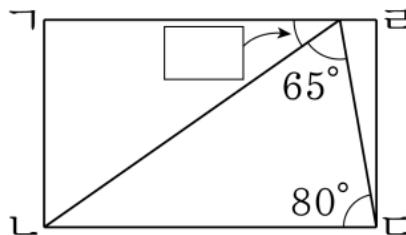


$$(\text{각 } ㉢) = 130^\circ \text{이므로 } (\text{각 } ㉠) = 180^\circ - 130^\circ = 50^\circ$$

$$(\text{각 } ㉣) = 115^\circ \text{이므로 } (\text{각 } ㉡) = 180^\circ - 115^\circ = 65^\circ$$

$$\text{따라서 } (\text{각 } ㉠) + (\text{각 } ㉡) = 50^\circ + 65^\circ = 115^\circ$$

4. 변 ㄱㄹ와 변 ㄴㄷ가 서로 평행일 때, □안에 알맞은 각도를 써넣으시오.



▶ 답 :  $\underline{\hspace{1cm}}$

▷ 정답 :  $35^\circ$

해설

$$(\text{각 } \square) + 65^\circ + 80^\circ = 180^\circ$$

$$(\text{각 } \square) = 35^\circ$$

5. 아래 빈 칸에  $\frac{1}{5}, \frac{2}{5}, \frac{3}{5}, \dots, \frac{15}{5}, \frac{16}{5}$  까지의 16 개 분수를 한 번씩 넣어 가로, 세로, 대각선에 있는 네 수의 합이 모두  $\frac{34}{5}$  가 되도록 하려고 합니다. 다음 중 ⑦에 들어갈 수는 어느 것인지 구하시오.

$\frac{16}{5}$	$\frac{2}{5}$	$\frac{3}{5}$	
	$\frac{11}{5}$		$\frac{8}{5}$
$\frac{9}{5}$		⑦	$\frac{12}{5}$
$\frac{4}{5}$	$\frac{14}{5}$		

- ①  $\frac{1}{5}$       ②  $\frac{6}{5}$       ③  $\frac{11}{5}$       ④  $\frac{13}{5}$       ⑤  $\frac{15}{5}$

### 해설

가로 빈 칸에 들어갈 분수를 구하면 ⑦ 칸에 들어갈 분수를 구할 수 있습니다.

세로 두번째 줄의 빈 칸을 구하면

$$= \frac{34}{5} - \frac{2}{5} - \frac{11}{5} - \frac{14}{5} = \frac{7}{5}$$

(⑦ 칸에 들어갈 분수)

$$= \frac{34}{5} - \frac{9}{5} - \frac{7}{5} - \frac{12}{5} = \frac{6}{5}$$

6. 성환이는 자전거로 한 시간에  $6\frac{2}{10}$  km 를 간다고 합니다. 같은 빠르기로 2시간 30분 동안 간다면 성환이가 간 거리는 몇 km 입니까?

▶ 답: km

▶ 정답:  $15\frac{5}{10}$  km

해설

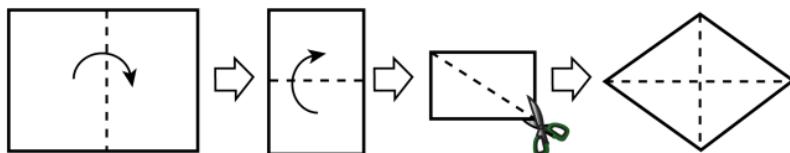
$$6\frac{2}{10} = \frac{62}{10} = \frac{31}{10} + \frac{31}{10} \text{ 이므로}$$

30분동안 간 거리는  $\frac{31}{10} = 3\frac{1}{10}$ (km) 입니다.

따라서 2시간 30분동안 간 거리는

$$6\frac{2}{10} + 6\frac{2}{10} + 3\frac{1}{10} = 15 + \frac{5}{10} = 15\frac{5}{10}(\text{km})$$

7. 직사각형의 종이를 다음과 같이 2 번 접어서 가위로 자르면 사각형이 1 개 생깁니다. 이 사각형과 관계 없는 것을 모두 고르시오.



- ① 정사각형      ② 마름모  
③ 사다리꼴      ④ 평행사변형  
⑤ 직사각형

해설

종이를 잘라서 마지막에 생긴 도형은 마름모이다.  
마름모는 네 변의 길이가 같고,  
두 쌍의 변이 평행하며,  
마주 보는 각의 크기가 같은 사각형이다.  
따라서, 마름모는 사다리꼴, 평행사변형  
이라 할 수 있다.

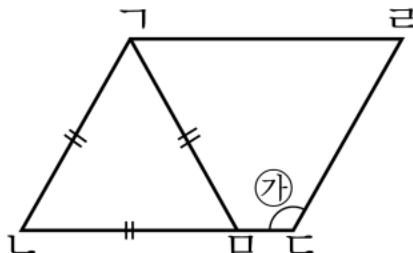
8. 다음 중 평행사변형과 마름모의 성질을 모두 만족하는 사각형은 어느 것입니까?

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

해설

평행사변형 : 두 쌍의 변이 평행하고 길이가 같은 사각형  
마름모 : 네 변의 길이가 같은 사각형  
따라서 정답은 ④ 번이다.

9. 사각형 ㄱㄴㄷㄹ은 평행사변형이고, 삼각형 ㄱㄴㅁ은 정삼각형입니다.  
각 ⑨의 크기를 구하시오.



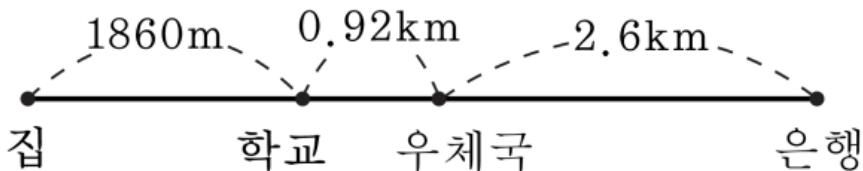
▶ 답:  $\underline{\hspace{1cm}}$

▷ 정답:  $120^\circ$

해설

삼각형 ㄱㄴㅁ은 정삼각형이므로  
(각 ㄱㄴㅁ) =  $60^\circ$  이고  
(각 ㄴㄷㄹ) =  $180^\circ - 60^\circ = 120^\circ$  이다.

10. 다음과 같이 상식이네 집에서 학교까지는 1860m, 학교에서 우체국까지는 0.92km, 우체국에서 은행까지는 2.6km입니다. 집에서 은행까지의 거리 몇 km인지 구하시오.



▶ 답 : km

▶ 정답 : 5.38 km

해설

$1000 \text{ m} = 1 \text{ km}$  이므로  $1860 \text{ m} = 1.86 \text{ km}$  이다.

$$1.86 + 0.92 + 2.6 = 5.38(\text{ km})$$

11.  $5\frac{2}{10} - 3\frac{3}{10}$  는  $\frac{1}{10}$  이 몇인 수인지 구하시오.

▶ 답 :

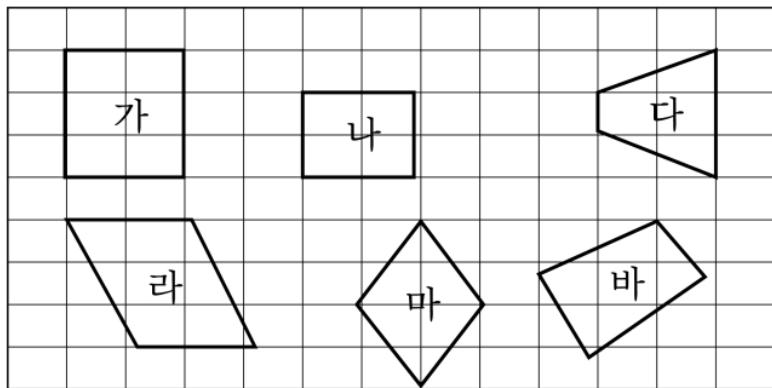
▷ 정답 : 19

해설

$$5\frac{2}{10} - 3\frac{3}{10} = 4\frac{12}{10} - 3\frac{3}{10} = 1\frac{9}{10}$$

$1\frac{9}{10}$  는  $\frac{19}{10}$  이므로  $\frac{1}{10}$  이 19인 수입니다.

## 12. 다음 도형에서 평행사변형은 모두 몇 개입니까?



▶ 답 : 개

▷ 정답 : 4개

해설

평행사변형은 두 쌍의 마주보는 변이 서로 평행하고, 길이가 같은 도형이다.  
따라서 평행사변형은 가, 나, 라, 마로 4 개이다.

13. 다음 소수의 덧셈을 바르게 계산한 것을 고르시오.

$$(1) \quad \begin{array}{r} 7.54 \\ + 9.147 \\ \hline \end{array}$$

$$(2) \quad \begin{array}{r} 5.499 \\ + 5.243 \\ \hline \end{array}$$

① (1) 16.677 (2) 10.632

② (1) 16.677 (2) 10.642

③ (1) 16.687 (2) 10.632

④ (1) 16.687 (2) 10.642

⑤ (1) 16.687 (2) 10.742

해설

$$(1) \quad \begin{array}{r} ^17.54 \\ + 9.147 \\ \hline 16.687 \end{array}$$

$$(2) \quad \begin{array}{r} ^15.^1499 \\ + 5.^1243 \\ \hline 10.742 \end{array}$$

14. 정경이는 딸기 3.28kg과 토마토 5.79kg을 샀습니다. 정경이가 산 딸기와 토마토는 모두 몇 kg인지 구하시오.

▶ 답 : kg

▶ 정답 : 9.07 kg

해설

딸기와 토마토 무게의 합 :

$$3.28 \text{ kg} + 5.79 \text{ kg} = 9.07(\text{kg})$$

15. 다음을 소수로 차례대로 나타낸 것을 고르시오.

- (1)  $\frac{1}{10}$  이 5인 수보다 0.01이 3인 수 만큼 작은 수  
(2) 0.07의 100배인 수보다  $\frac{1}{10}$  이 9인 수만큼 큰 수

- ① (1) 0.53 (2) 0.79      ② (1) 5.3 (2) 0.79  
③ (1) 0.47 (2) 0.79      ④ (1) 0.47 (2) 7.9  
⑤ (1) 0.47 (2) 7.09

해설

(1)  $\frac{1}{10}$  이 5인 수  $\rightarrow 0.1$ 이 5인 수  $\rightarrow 0.5$

0.01이 3인 수  $\rightarrow 0.03$

$0.5 - 0.03 = 0.47$

(2) 0.07의 100배인 수  $\rightarrow 7$

$\frac{1}{10}$ 이 9인 수  $\rightarrow 0.1$ 이 9인 수  $\rightarrow 0.9$

$7 + 0.9 = 7.9$

16. 보기를 보고,  안에 공통으로 들어갈 알맞은 수를 구하시오.

보기

$\frac{11}{100}$  은  $\frac{1}{100}$  이 11이고  
0.11은 0.01이 11입니다.

$\frac{38}{100}$  은  $\frac{1}{100}$  이 이고, 0.38은 0.01이 입니다.

▶ 답 :

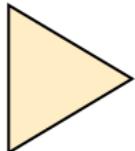
▶ 정답 : 38

해설

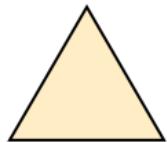
$\frac{38}{100}$  은  $\frac{1}{100}$  이 38이고  
0.38은 0.01이 38입니다.

17. 다음 중 이등변삼각형이면서 둔각삼각형은 어느 것인지 고르시오.

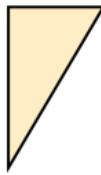
①



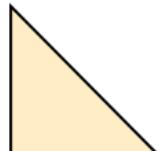
③



⑤



②



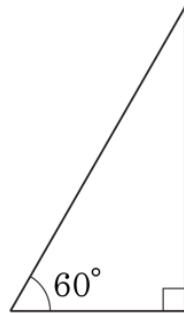
④



해설

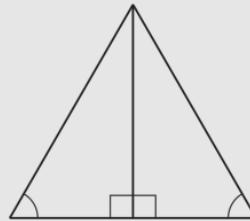
한 각이 둔각이고 두 변의 길이가 같은 삼각형을 찾습니다.

18. 그림과 같은 직각삼각형 2개 붙였을 때, 만들어지는 삼각형이 아닌 것은 어느 것입니까?



- ① 정삼각형
- ② 이등변삼각형
- ③ 직각삼각형
- ④ 예각삼각형
- ⑤ 둔각삼각형

해설



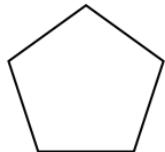
정삼각형, 이등변삼각형, 예각삼각형



→ 이등변삼각형, 둔각삼각형

19. 다음 중 수선을 찾을 수 있는 것은 어느 것입니까?

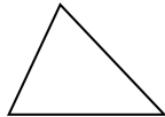
①



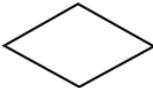
②



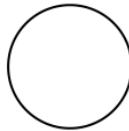
③



④



⑤



해설

두 직선이 만나서 이루는 각이 수직일 때, 한 직선은 다른 직선에 대한 수선이라고 합니다.

②



20. □ 안에 알맞은 수를 차례대로 쓴 것을 고르시오.

$$6.542 - \square - 6.544 - \square - 6.546$$

- ① 6.540, 6.543
- ② 6.541, 6.544
- ③ 6.542, 6.545
- ④ 6.543, 6.546
- ⑤ 6.544, 6.546

해설

다음 수와 얼마씩 차이가 나는지 살펴본다.

→ 0.001씩 커지고 있다.

$$\text{첫번째 } \square = 6.542 + 0.001 = 6.543$$

$$\text{두번째 } \square = 6.544 + 0.001 = 6.545$$

21. 다음 보기지를 보고, □ 안에 알맞은 수를 차례대로 쓴 것은 어느 것입니까?

보기

$$6.34 = 6 + 0.3 + 0.04$$

$$4.28 = \square + \square + \square$$

- ① 4, 0.1, 0.02
- ② 4, 0.1, 0.08
- ③ 4, 0.2, 0.02
- ④ 4, 0.2, 0.08
- ⑤ 0.4, 0.2, 0.08

해설

$$4.28 = 4 + 0.2 + 0.08$$

22. 다음을 계산하여 계산 결과값의 분자와 분모의 합은 얼마인지 구하시오.

$$3 - \frac{5}{7}$$

▶ 답 :

▶ 정답 : 23

해설

$$3 - \frac{5}{7} = \frac{21}{7} - \frac{5}{7} = \frac{16}{7}$$

따라서 분자와 분모의 합은  $16 + 7 = 23$ 입니다.

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

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

▶ 답 :

▷ 정답 : 12

해설

$3\frac{1}{3}$  을 가분수로 고쳐서 생각합니다.

$\frac{10}{3} < ( ) < \frac{14}{3}$  를 만족하는 가분수는

$\frac{11}{3}, \frac{12}{3}, \frac{13}{3}$  이므로

세 수의 합은  $\frac{11}{3} + \frac{12}{3} + \frac{13}{3} = \frac{36}{3} = 12$  입니다.

24. 분모가 5인 가분수 중에서 ( )안에 들어갈 수 있는 수들의 합을 구하시오.

$$3\frac{2}{5} < ( ) < \frac{20}{5}$$

▶ 답 :

▷ 정답 :  $7\frac{2}{5}$

해설

$3\frac{2}{5}$ 를 가분수로 고쳐서 생각합니다.

$\frac{17}{5} < ( ) < \frac{20}{5}$  을 만족하는 가분수는

$\frac{18}{5}, \frac{19}{5}$  이므로

두 수의 합은  $\frac{18}{5} + \frac{19}{5} = \frac{37}{5} = 7\frac{2}{5}$  입니다.

25. 어떤 컵에 들어 있는 주스를  $1\frac{4}{6}\text{L}$  먹었더니  $3\frac{5}{6}\text{L}$  남았습니다. 먹기 전에 컵에 들어 있던 주스는 몇 L 인지 구하시오.

- ①  $4\frac{5}{6}\text{ L}$
- ②  $5\frac{3}{6}\text{ L}$
- ③  $5\frac{5}{6}\text{ L}$
- ④  $6\frac{4}{6}\text{ L}$
- ⑤  $6\frac{5}{6}\text{ L}$

해설

$$\begin{aligned}1\frac{4}{6} + 3\frac{5}{6} &= (1 + 3) + \left(\frac{4}{6} + \frac{5}{6}\right) = 4 + \frac{9}{6} \\&= 4 + 1\frac{3}{6} = 5\frac{3}{6}(\text{L})\end{aligned}$$

26. 다빈이는 약수터까지 올라가는 데  $20\frac{2}{7}$  분이 걸렸고, 약수터에서 다시 내려오는 데  $15\frac{6}{7}$  분이 걸렸습니다. 주영이가 약수터를 다녀오는 데 걸린 시간은 모두 몇 분인지 구하시오.

①  $35\frac{5}{7}$  분

②  $35\frac{6}{7}$  분

③  $36\frac{1}{7}$  분

④  $36\frac{2}{7}$  분

⑤  $36\frac{5}{7}$  분

해설

$$\begin{aligned}20\frac{2}{7} + 15\frac{6}{7} &= (20 + 15) + \left(\frac{2}{7} + \frac{6}{7}\right) \\&= 35 + \frac{8}{7} = 35 + 1\frac{1}{7} = 36\frac{1}{7}(\text{분})\end{aligned}$$

27. 한 변의 길이가  $2\frac{6}{11}$  cm 인 정삼각형의 둘레의 길이를 구하시오.

▶ 답 : cm

▷ 정답 :  $7\frac{7}{11}$  cm

해설

$$\begin{aligned}2\frac{6}{11} + 2\frac{6}{11} + 2\frac{6}{11} &= (2+2+2) + \left(\frac{6+6+6}{11}\right) \\&= 6 + \frac{18}{11} = 6 + 1\frac{7}{11} \\&= 7\frac{7}{11} (\text{ cm})\end{aligned}$$

28. 쇠막대 3m의 무게는  $3\frac{3}{5}$ kg입니다. 똑같은 쇠막대 6m의 무게는 몇 kg인지 구하시오.

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

해설

쇠막대 3m의 무게는  $3\frac{3}{5}$  kg이므로

쇠막대 6m의 무게는

$$3\frac{3}{5} + 3\frac{3}{5} = 6\frac{6}{5} = 7\frac{1}{5} \text{ (kg)}$$

29. 다음 중 분수의 계산이 잘못된 것은 어느 것인지 구하시오.

$$\textcircled{1} \quad 1\frac{11}{10} - 1\frac{4}{10} = \frac{7}{10}$$

$$\textcircled{3} \quad 1\frac{11}{13} - \frac{10}{13} = 1\frac{1}{13}$$

$$\textcircled{5} \quad 5\frac{8}{9} - 3\frac{2}{9} = 2\frac{6}{9}$$

$$\textcircled{2} \quad 6\frac{1}{12} - 5\frac{5}{12} = 1\frac{8}{12}$$

$$\textcircled{4} \quad 8\frac{6}{7} - 7\frac{1}{7} = 1\frac{5}{7}$$

해설

$$\textcircled{2} \quad 6\frac{1}{12} - 5\frac{5}{12} = 5\frac{13}{12} - 5\frac{5}{12} = \frac{8}{12}$$

30. [보기]와 같이 대분수를 계산하시오.

보기

$$3\frac{1}{5} - 1\frac{2}{5} = 2\frac{6}{5} - 1\frac{2}{5} = 1\frac{4}{5}$$

$$6\frac{15}{20} - 3\frac{17}{20}$$

- ①  $3\frac{18}{20}$       ②  $3\frac{14}{20}$       ③  $3\frac{10}{20}$       ④  $2\frac{18}{20}$       ⑤  $2\frac{16}{20}$

해설

분수의 뺄셈은 자연수는 자연수끼리, 분수는 분수끼리 뺄셈을 합니다. 그런데 분수끼리 뺄 수 없으면 자연수의 1만큼을 분수로 고친 후 뺍니다.

$$6\frac{15}{20} - 3\frac{17}{20} = 5\frac{35}{20} - 3\frac{17}{20} = 2\frac{18}{20}$$

31. 직사각형 모양의 꽃밭의 가로의 길이는  $4\frac{5}{16}$ m이고, 세로의 길이는 가로의 길이보다  $2\frac{3}{16}$ m 더 짧습니다. 이 꽃밭의 가로의 길이와 세로의 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

해설

$$(\text{세로의 길이}) = 4\frac{5}{16} - 2\frac{3}{16} = 2\frac{2}{16} (\text{m})$$

$$4\frac{5}{16} + 2\frac{2}{16} = (4+2) + \left( \frac{5}{16} + \frac{2}{16} \right)$$

$$= 6 + \frac{7}{16} = 6\frac{7}{16} (\text{m})$$

32. 길이가  $4\frac{10}{17}$  cm,  $3\frac{14}{17}$  cm인 2개의 끈을 이었더니  $6\frac{1}{17}$  cm가 되었습니다. 끈을 잇는 데 몇 cm가 쓰였는지 구하시오.

▶ 답 : cm

▷ 정답 :  $2\frac{6}{17}$  cm

해설

2개의 끈의 길이의 합

$$= 4\frac{10}{17} + 3\frac{14}{17}$$

$$= (4+3) + \left(\frac{10}{17} + \frac{14}{17}\right)$$

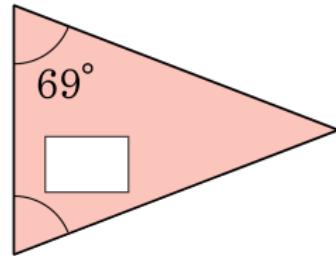
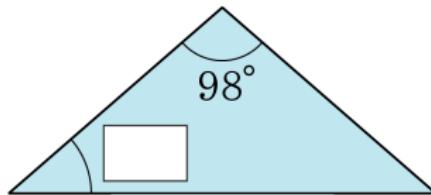
$$= 7 + \frac{24}{17}$$

$$= 7 + 1\frac{7}{17} = 8\frac{7}{17} (\text{cm})$$

2개의 끈을 잇는 데 쓰인 길이

$$= 8\frac{7}{17} - 6\frac{1}{17} = 2\frac{6}{17} (\text{cm})$$

33. 다음은 이등변 삼각형입니다. □ 안에 알맞은 각도를 쓰시오. (왼쪽의 □부터 쓰시오.)



▶ 답:        °

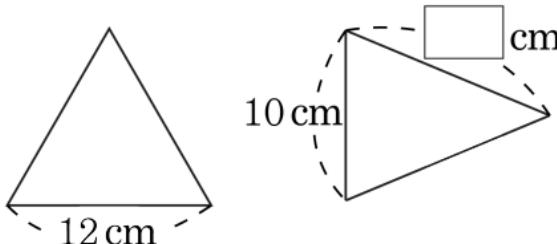
▷ 정답:  $41^{\circ}$

해설

이등변삼각형은 두 각의 크기가 같은 삼각형입니다.

$$(1) (180^{\circ} - 98^{\circ}) \div 2 = 41^{\circ}$$

34. 왼쪽 정삼각형의 세 변의 길이의 합과 오른쪽 이등변삼각형의 세 변의 길이의 합이 같습니다. □ 안에 알맞은 수를 써 넣으시오.



▶ 답 :

▷ 정답 : 13

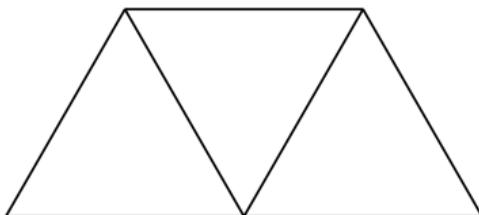
해설

(정삼각형의 세 변의 길이의 합)

$$= 12 \times 3 = 36(\text{cm})$$

$$\boxed{\quad} = (36 - 10) \div 2 = 13(\text{cm})$$

35. 그림은 크기가 같은 정삼각형 3개를 붙여 만든 사각형입니다. 이 사각형의 둘레의 길이가 95 cm라면, 정삼각형의 한 변의 길이는 몇 cm인지 구하시오.



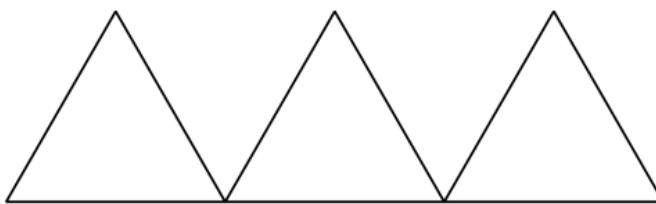
▶ 답 : cm

▷ 정답 : 19cm

해설

사각형의 둘레의 길이가 정삼각형의 변 5개의 길이와 같으므로  
한 변의 길이는  $95 \div 5 = 19(\text{cm})$ 이다.

36. 한 변의 길이가 8 cm인 정삼각형 3개를 그림과 같이 붙여 만든 도형의 둘레의 길이를 구하시오.



▶ 답 : cm

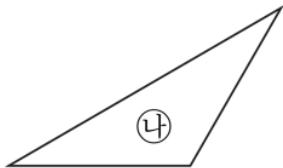
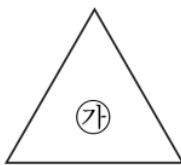
▷ 정답 : 72cm

해설

정삼각형에서 한 변의 길이가 8 cm이므로 둘레의 길이는 24 cm이다.

따라서 전체 둘레의 길이는  $24 \times 3 = 72(\text{cm})$ 이다.

37. 다음 그림을 보고, 설명이 옳은 것을 모두 고르시오.



- ① 삼각형 ①는 정삼각형이면서 둔각삼각형입니다.
- ② 삼각형 ①는 이등변삼각형이면서 예각삼각형입니다.
- ③ 삼각형 ④는 이등변삼각형이면서 예각삼각형입니다.
- ④ 삼각형 ④는 이등변삼각형이면서 둔각삼각형입니다.
- ⑤ 삼각형 ①와 ④는 이등변삼각형이면서 예각삼각형입니다.

해설

①- 정삼각형, 예각삼각형

④- 이등변삼각형, 둔각삼각형

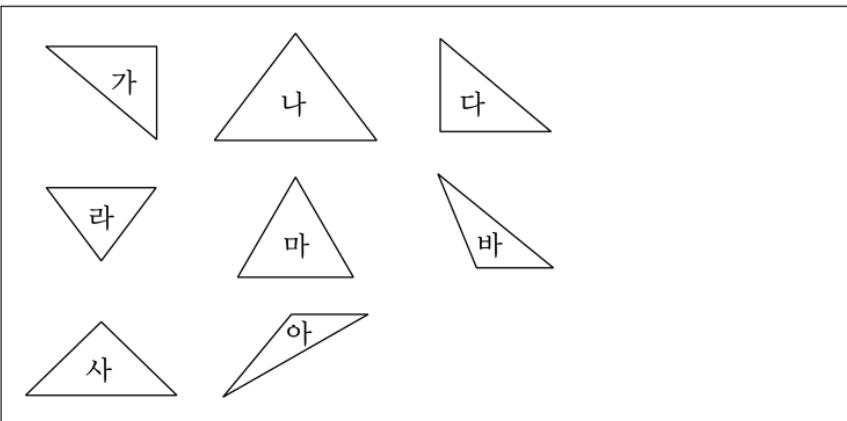
### 38. 다음 설명 중 바르지 않은 것은 어느 것입니까?

- ① 모든 정삼각형은 예각삼각형입니다.
- ② 모든 이등변삼각형은 정삼각형입니다.
- ③ 모든 정삼각형은 이등변삼각형입니다.
- ④ 예각삼각형은 세 각이 모두 예각입니다.
- ⑤ 둔각삼각형은 세 각 중 한 각만이 둔각입니다.

#### 해설

- ② 이등변삼각형은 두 변의 길이가 같은 삼각형이고, 정삼각형은 세 변이 모두 같아야 합니다.

39. 도형을 보고, 이등변삼각형과 예각삼각형의 개수의 차를 구하시오.



▶ 답 : 개

▷ 정답 : 0 개

해설

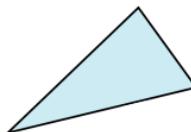
이등변삼각형 : 나, 라, 마, 사

예각삼각형 : 나, 라, 마, 사

$4 - 4 = 0$ (개) 입니다.

40. 다음 삼각형 중 예각삼각형을 모두 찾아 기호를 쓴 것은 어느 것입니까?

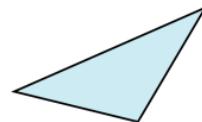
(가)



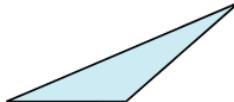
(나)



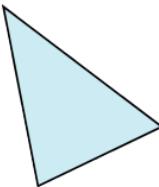
(다)



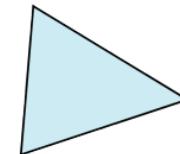
(라)



(마)



(바)

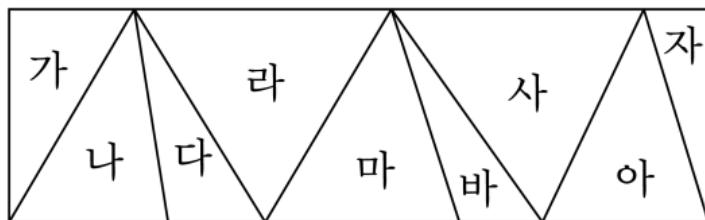


- ① 가, 나, 라, 바
- ② 가, 나, 마, 바
- ③ 나, 마, 바
- ④ 다, 라
- ⑤ 나, 다, 마, 바

해설

세 각이 모두 예각인 삼각형은 가, 나, 마, 바이다.

41. 직사각형 모양의 종이를 선을 따라 오려서 여러 개의 삼각형을 만들었습니다. 예각삼각형과 둔각삼각형의 개수의 차를 구하시오.



▶ 답 : 개

▷ 정답 : 3개

해설

예각삼각형 : 나, 라, 마, 사, 아 → 5 개

둔각삼각형 : 다, 바 → 2 개

따라서  $5 - 2 = 3$  (개)입니다.