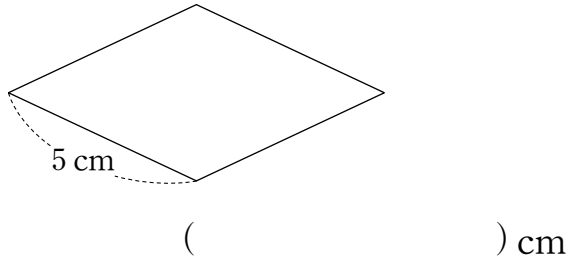


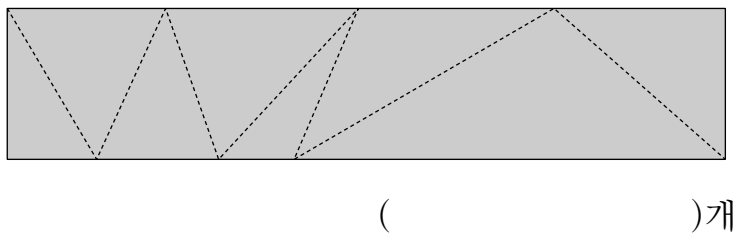
7. 마름모의 네 변의 길이의 합은 몇 cm입니까?



8. 계산 결과가 다른 하나는 어느 것입니까? ()

- ① $\frac{1}{13} + \frac{10}{13}$ ② $\frac{9}{13} + \frac{2}{13}$
- ③ $\frac{4}{13} + \frac{7}{13}$ ④ $\frac{5}{13} + \frac{5}{13}$
- ⑤ $\frac{8}{13} + \frac{3}{13}$

9. 직사각형 모양의 종이를 점선을 따라 잘랐을 때 생기는 예각삼각형은 모두 몇 개입니까?

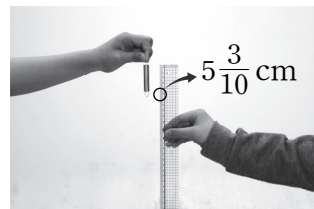


10. 소수 두 자리 수의 덧셈식에 잉크가 묻어 일부가 보이지 않습니다. □ 안에 알맞은 숫자를 구하십시오.

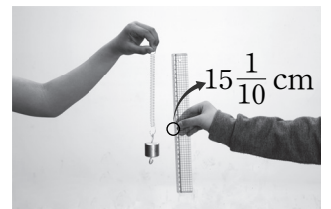
$$\begin{array}{r}
 \text{●} . 6 \text{ ●} \\
 + 4 . \square 5 \\
 \hline
 9 . 3 8
 \end{array}$$

()

11. 추를 매달기 전과 매단 후의 용수철 길이는 각각 다음과 같습니다. 추를 매달기 전과 매단 후의 용수철 길이의 차는 ① $\frac{\text{㉠}}{10}$ cm입니다. ①+㉠의 값을 구하십시오.



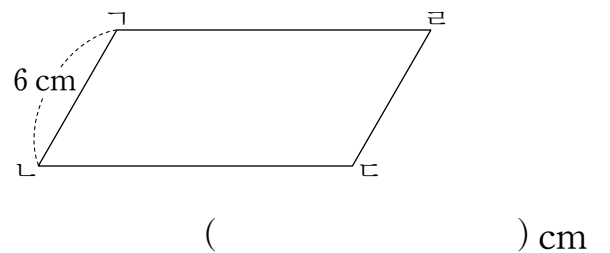
추를 매달기 전



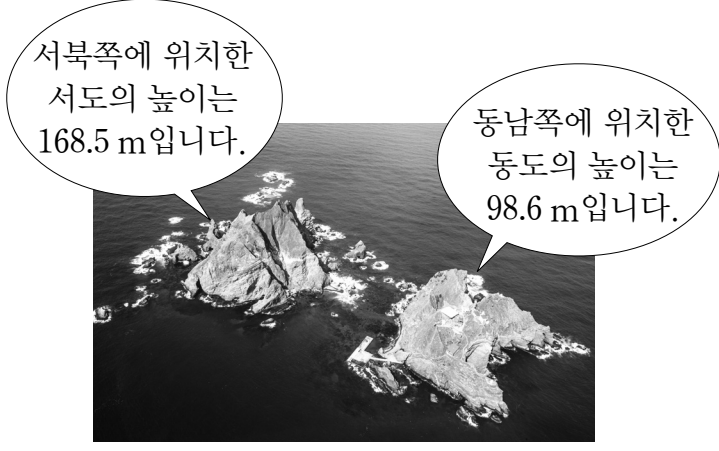
추를 매단 후

()

12. 평행사변형 ABCD에서 변 CD의 길이는 변 BC의 길이의 2배입니다. 평행사변형 ABCD의 네 변의 길이의 합은 몇 cm입니까?



13. 독도는 대한민국 정부 소유의 국유지로서 천연기념물 제336호로 지정되어 있는 섬입니다. 서도와 동도의 높이의 차가 $\textcircled{㉠} \cdot \textcircled{㉡} \cdot \textcircled{㉢}$ m일 때 $\textcircled{㉠} + \textcircled{㉡} + \textcircled{㉢}$ 의 값을 구하시오.



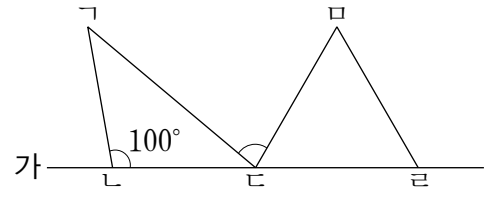
()

14. □ 안에 알맞은 두 수를 더하면 얼마입니까?

• 12.5는 1.25의 □ 배입니다.
 • 1.6은 0.016의 □ 배입니다.

()

15. 직선 가 위에 이등변삼각형 $\triangle \text{㉠}$ 과 정삼각형 $\triangle \text{㉡}$ 를 그렸습니다. 각 $\angle \text{㉠}$ 의 크기는 몇 도인지 구하시오.



()도

16. 대분수로만 만들어진 다음 뺄셈식에서 $\blacktriangle + \bullet$ 가 가장 클 때의 값을 구하시오.

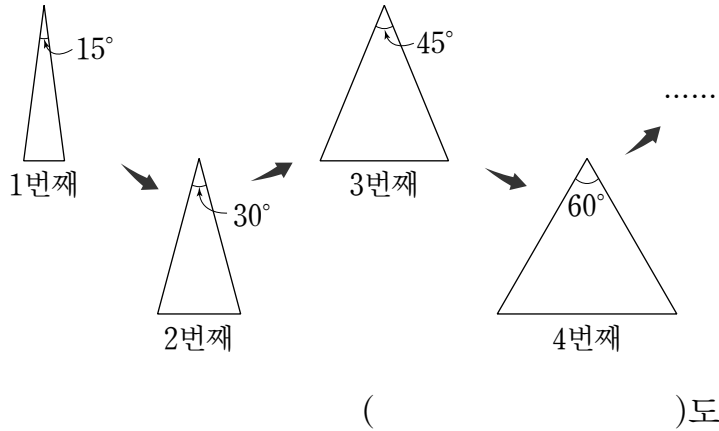
$$5\frac{\blacktriangle}{7} - 2\frac{\bullet}{7} = 3\frac{1}{7}$$

()

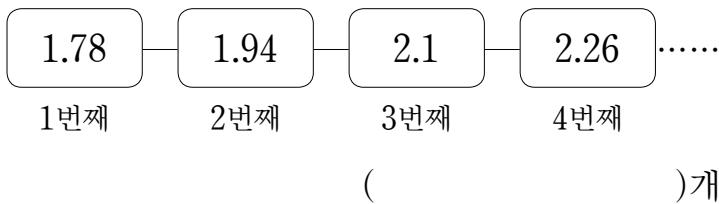
17. 1을 분모가 15인 두 진분수의 합으로 나타낼 수 있는 경우는 모두 몇 가지입니까? (단, $\frac{1}{3} + \frac{2}{3}$ 와 $\frac{2}{3} + \frac{1}{3}$ 과 같이 두 분수를 바꾸어 더한 경우는 같은 경우로 생각합니다.)

()가지

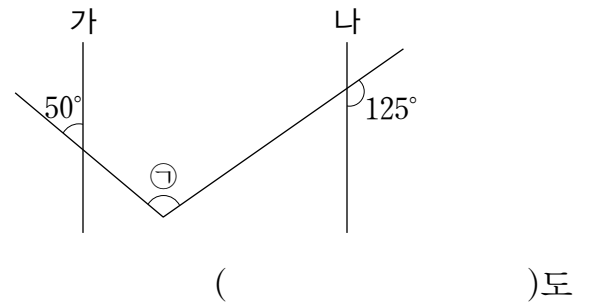
18. 각각의 이등변삼각형에서 길이가 같은 두 변 사이의 각의 크기를 규칙에 따라 나타낸 것입니다. 6번째 이등변삼각형에서 크기가 같은 두 각 중 한 각의 크기는 몇 도인지 구하시오.



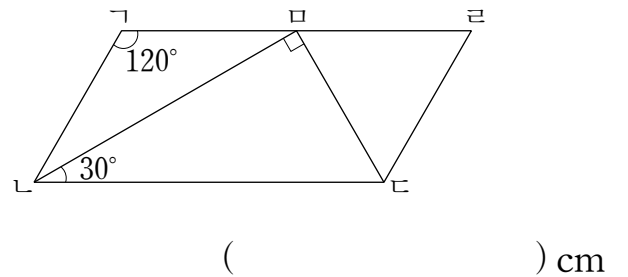
19. 다음과 같이 일정한 규칙에 따라 수를 늘어놓고 있습니다. 6번째 수와 11번째 수의 차는 0.01이 몇 개인 수인지 구하시오.



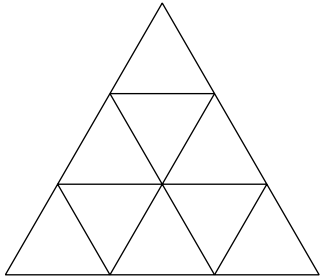
20. 직선 가와 직선 나 는 서로 평행합니다. ㉠의 각도를 구하시오.



21. 평행사변형 $ㄱㄴㄷㄹ$ 의 네 변의 길이의 합은 90 cm입니다. 선분 $ㄷㅁ$ 의 길이는 몇 cm입니까?

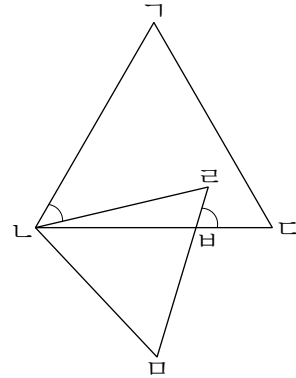


22. 똑같은 정삼각형 9개를 변끼리 맞닿도록 이어 붙여서 만든 모양입니다. 이 모양에서 찾을 수 있는 크고 작은 사다리꼴은 모두 몇 개입니까?



()개

23. 삼각형 $\triangle ABC$ 와 삼각형 $\triangle BCD$ 은 모두 정삼각형입니다. 각 $\angle A$ 와 각 $\angle B$ 의 크기의 합은 몇 도인지 구하십시오.



()도

24. 다음 소수의 덧셈에서 가, 나, 다, 라, 마, 바는 0 이 아닌 서로 다른 숫자를 나타냅니다. 가×나×마×바의 값을 구하십시오.

$$\begin{array}{r}
 0.가 \\
 가.나 \\
 가나.다 \\
 가나다.라 \\
 +가나다라.마 \\
 \hline
 바0가다0.0
 \end{array}
 \quad (\quad)$$

25. 다음은 한 변의 길이가 1 cm인 정사각형 81개를 변끼리 맞닿도록 이어 붙여 만든 것입니다. 출발 점에서 정사각형의 변을 따라 도착점까지 이동할 때 출발점에서 직선 가, 나와 만나는 모든 점까지 각각 이동한 거리의 합은 몇 cm인지 구하십시오.

- 점 ㉠은 길이가 1 cm인 정사각형의 한 변을 2등분 한 점입니다.
- 점 ㉡은 길이가 1 cm인 정사각형의 한 변을 4등분 한 점 중 이동한 거리가 출발점에서 가장 먼 점입니다.
- 직선 가, 나 는 각각 점 ㉠, ㉡ 을 지나고 정사각형의 한 변과 서로 평행합니다.

[참고]

