

1. 분수의 합이 1 보다 큰 것을 찾으시오.

보기

(가)  $\frac{1}{4} + \frac{3}{4}$

(나)  $\frac{10}{12} + \frac{7}{12}$

(다)  $\frac{3}{5} + \frac{1}{5}$

① (가)

② (나)

③ (다)

④ (가), (나)

⑤ (나), (다)

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

①  $4\frac{5}{6}$  L

②  $5\frac{3}{6}$  L

③  $5\frac{5}{6}$  L

④  $6\frac{4}{6}$  L

⑤  $6\frac{5}{6}$  L

**3.** 혜정이네 집에서는 지난 주에 쌀을  $3\frac{5}{8}$ kg 먹었고, 이번 주에  $4\frac{6}{8}$ kg 먹었다고 합니다. 2주일 동안 먹은 쌀은 모두 몇 kg 인지 구하시오.

①  $1\frac{3}{8}$ kg

②  $7\frac{3}{8}$ kg

③  $8\frac{3}{8}$ kg

④  $7\frac{3}{8}$ kg

⑤  $6\frac{4}{8}$ kg

4. 다음은 일정한 규칙으로 수를 적은 것입니다. 빈 칸에 알맞은 수를 차례대로 써넣은 것을 고르시오.

$$0.48 - \square - 0.58 - 0.63 - \square - 0.73$$

① 0.5, 0.65

② 0.51, 0.66

③ 0.52, 0.66

④ 0.53, 0.68

⑤ 0.53, 0.69

5. 다음 분수의 덧셈을 계산하시오.

$$1\frac{5}{7} + 1\frac{4}{7}$$

①  $2\frac{1}{7}$

②  $2\frac{5}{7}$

③  $3\frac{2}{7}$

④  $3\frac{4}{7}$

⑤  $3\frac{5}{7}$

6. 어떤 수에서  $3\frac{6}{7}$  을 빼야 할 것을 잘못하여 더하였더니  $7\frac{2}{7}$  가 되었습니다. 어떤 수는 얼마인지 구하시오.

①  $3\frac{3}{7}$

②  $4\frac{4}{7}$

③  $5\frac{3}{7}$

④  $5\frac{4}{7}$

⑤  $6\frac{1}{7}$

7. 길이가  $4\frac{4}{7}$  m 인 띠 벽지 2 장을  $1\frac{3}{7}$  cm 겹쳐서 이었습니다. 이은 전체의 길이를 구하시오.

①  $6\frac{5}{7}$  m

②  $7\frac{2}{7}$  m

③  $7\frac{4}{7}$  m

④  $7\frac{5}{7}$  m

⑤  $8\frac{2}{7}$  m

8. 다음은 삼각형의 두 각을 나타낸 것입니다. 다음 중 둔각삼각형은 어느 것입니까?

①  $65^\circ, 35^\circ$

②  $70^\circ, 40^\circ$

③  $85^\circ, 50^\circ$

④  $40^\circ, 40^\circ$

⑤  $90^\circ, 30^\circ$

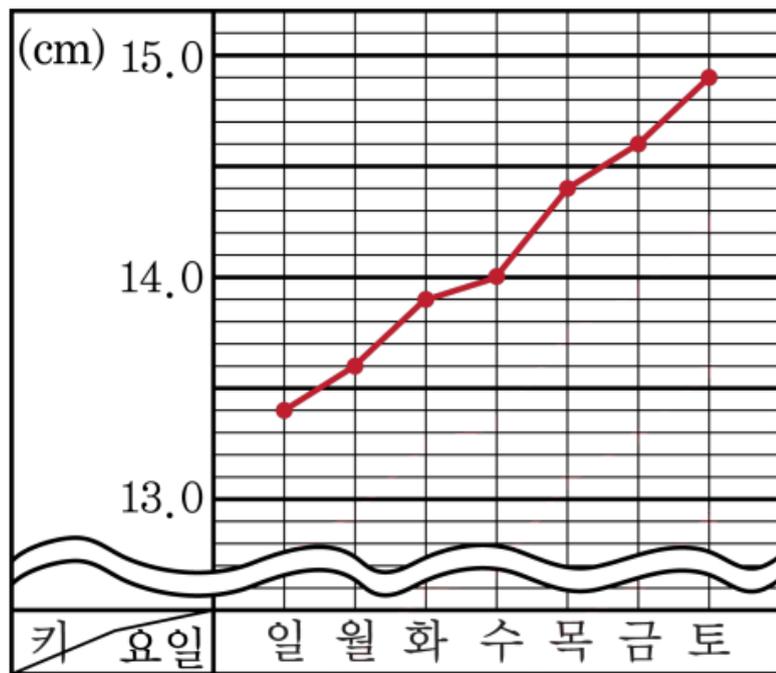
9. 꺾은선그래프에서 필요 없는 부분을 없애고 변화하는 모양을 뚜렷하게 나타내기 위하여 사용하는 것은 무엇인지 쓰시오.



답: \_\_\_\_\_

10. 세로의 작은 눈금 한 칸의 크기는 몇cm 로 하면 좋겠는지 구하시오.

식물의 키

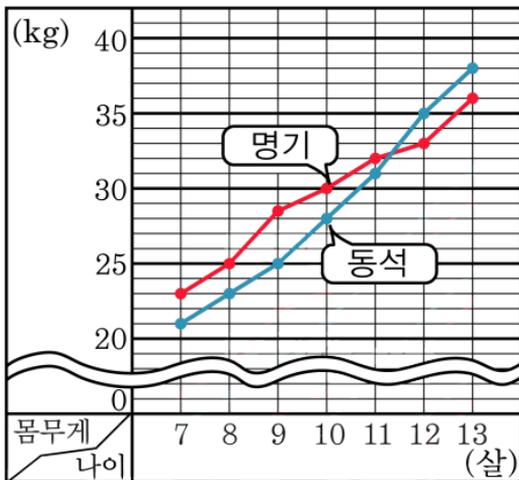


답:

\_\_\_\_\_ cm

11. 다음 그래프는 명기와 동석이의 몸무게 변화를 조사하여 나타낸 것입니다.  안에 들어갈 수의 합을 구하십시오.

명기와 동석이의 몸무게 변화



- ㉠ 두 사람의 몸무게 차이가 가장 많은 때는  살이고,  kg 차이가 납니다.
- ㉡ 동석이가 명기보다 무거워지기 시작하는 때는  살에서  살 사이입니다.



답: \_\_\_\_\_

12. 다음 카드를 한 번씩만 사용하여 가장 작은 수를 만드시오.

6 0 7 5 8 .



답:

\_\_\_\_\_

**13.** 1 보다 작은 소수 세 자리 수 중에서 소수 셋째 자리 숫자가 7 인 수는 모두 몇 개입니까?



답:

\_\_\_\_\_ 개

14. 다음 수 중에서 가장 큰 수와 가장 작은 수의 차를 구하시오. (단, 답은 소수로 나타내시오.)

$$3.25, 3\frac{286}{1000}, 3.095, 3\frac{6}{1000}$$



답: \_\_\_\_\_

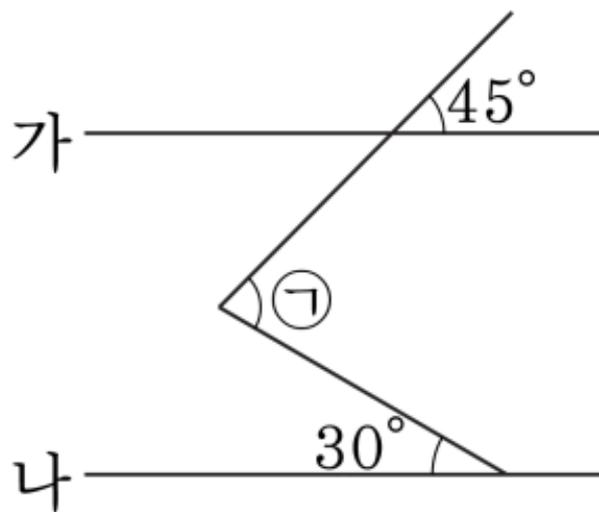
15. 길이가 9 cm 인 직선  $\Gamma$  과 평행선 사이의 거리가 4 cm 가 되게 직선을 그어 직사각형  $\Gamma\Delta\Gamma'$  을 그렸습니다. 직사각형  $\Gamma\Delta\Gamma'$  의 둘레의 길이를 구하시오.



답:

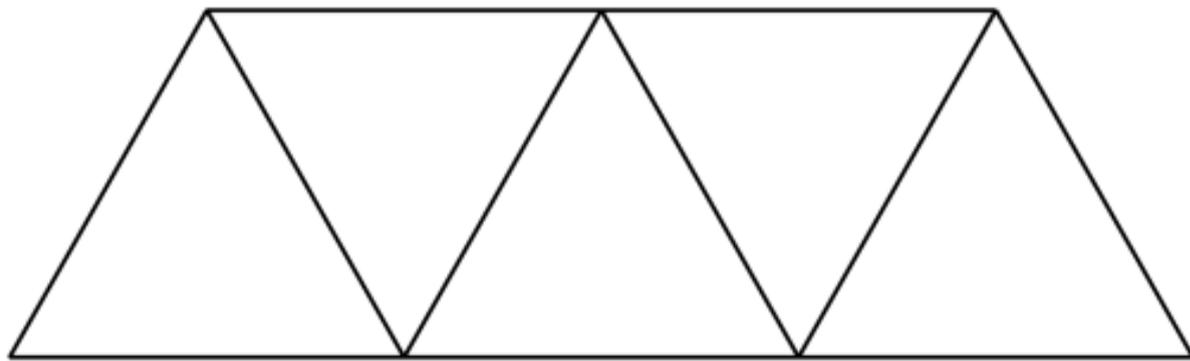
\_\_\_\_\_ cm

16. 다음 그림에서 직선 가와 나 는 서로 평행입니다. 각 ㉠의 크기를 구하시오.



▶ 답: \_\_\_\_\_ °

17. 다음 그림은 정삼각형 5개를 이어 만든 사각형입니다. 이 사각형의 둘레의 길이는 정삼각형 한 개의 둘레의 길이보다 20 cm가 더 길다고 합니다. 정삼각형의 한 변의 길이를 구하시오.



답:

\_\_\_\_\_ cm

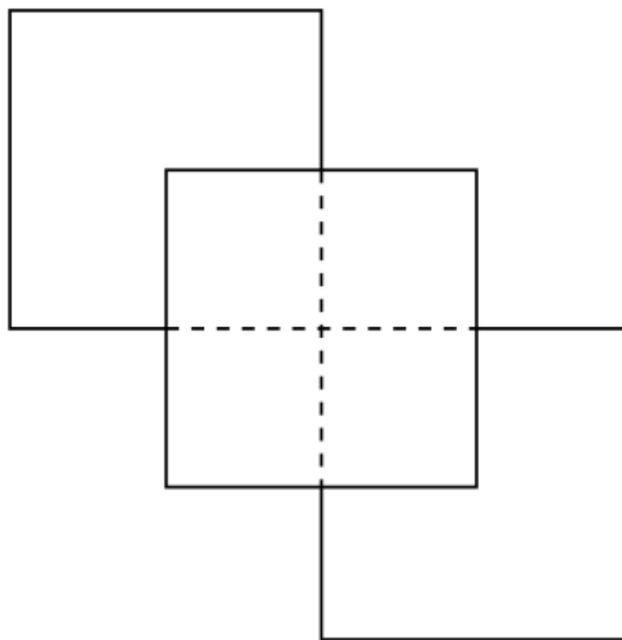
18.  안에 들어갈 알맞은 숫자들의 합을 구하시오.

$$\begin{array}{r} 3 \square . 5 \square 4 \\ + 4 . \square 3 \square \\ \hline \square 1 . 2 2 1 \end{array}$$



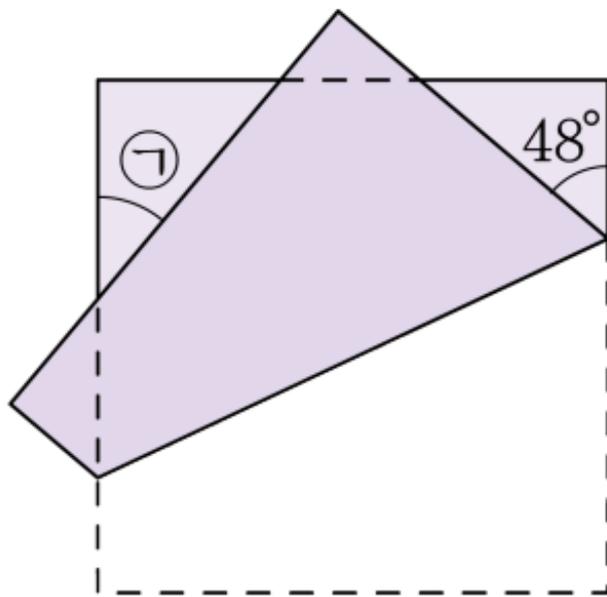
답: \_\_\_\_\_

19. 한 변의 길이가 6 cm 인 정사각형 3 개를 그림과 같이 겹쳐 놓았다.  
만든 모양의 둘레의 길이는 몇 cm 인가?



> 답: \_\_\_\_\_ cm

20. 다음 도형은 정사각형의 종이를 접은 것입니다. 각 ㉠의 크기를 구하십시오.



답:

°