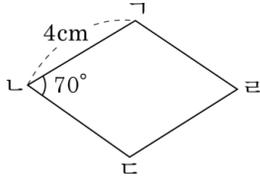


1. 다음을 소수로 나타내시오.

1 이 2, 0.1이 4, 0.01이 5, 0.001이 9인 수

 답: \_\_\_\_\_

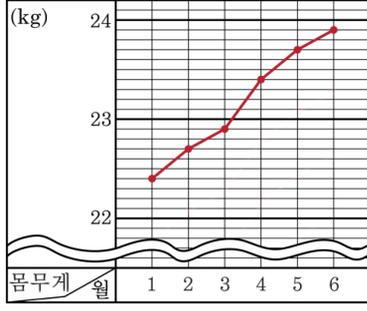
2. 다음 마름모를 보고 변  $ㄷ$ 의 길이  cm, 각  $\angle$   $ㄷ$ 의 크기 °에 써넣으시오.



▶ 답: \_\_\_\_\_

▶ 답: \_\_\_\_\_

3. 몸무게가 가장 많이 늘어난 때는 몇 월과 몇 월 사이인지 고르시오.



- ① 1월과 2월 사이
- ② 2월과 3월 사이
- ③ 3월과 4월 사이
- ④ 4월과 5월 사이
- ⑤ 5월과 6월 사이

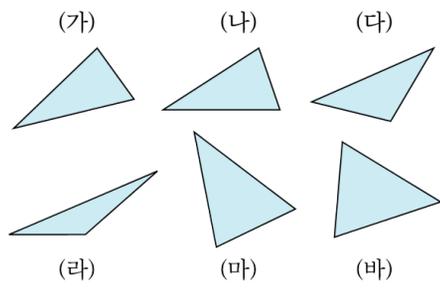
4. 두 분수를 가장 작은 분모로 통분하시오.

$$\left(\frac{3}{8}, \frac{5}{12}\right)$$

▶ 답: \_\_\_\_\_

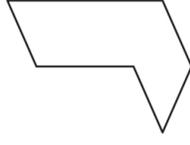
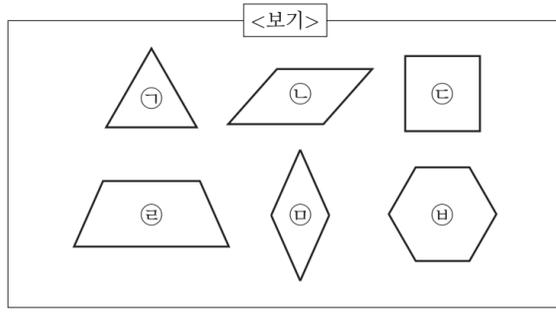
▶ 답: \_\_\_\_\_

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



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

6. <보기>의 모양 조각을 가장 적게 사용하여 주어진 도형을 덮으려 합니다. 사용한 모양의 조각은 어느 것입니까?



- ① ㉠, ㉡    ② ㉣, ㉤    ③ ㉡, ㉤    ④ ㉡, ㉤    ⑤ ㉣, ㉣

7. 다음 식에서 둘째 번으로 계산해야 하는 부분의 기호를 찾아 쓴 것을 고르시오.

$$\{50 - (8 + 4) \div 3 + 10\} \div 2 + 35$$

↑   ↑   ↑   ↑   ↑   ↑  
㉠ ㉡ ㉢ ㉣ ㉤ ㉥

- ① ㉠      ② ㉡      ③ ㉢      ④ ㉣      ⑤ ㉤

8. 두 수 사이의 관계식으로 알맞은 것은 어느 것입니까?

|           |   |    |    |    |    |    |    |
|-----------|---|----|----|----|----|----|----|
| $\square$ | 1 | 2  | 3  | 4  | 5  | 6  | 7  |
| $\Delta$  | 5 | 10 | 15 | 20 | 25 | 30 | 35 |

- ①  $\Delta = \square + 1$       ②  $\Delta = \square + 2$       ③  $\Delta = \square \times 3$   
④  $\Delta = \square \times 4$       ⑤  $\Delta = \square \times 5$

9. 다음 분수를 통분할 때, 분모들의 최소공배수가 가장 큰 것은 어느 것입니까?

①  $\left(\frac{5}{6}, \frac{3}{4}\right)$       ②  $\left(\frac{1}{3}, \frac{1}{4}\right)$       ③  $\left(\frac{7}{9}, \frac{1}{12}\right)$

④  $\left(\frac{5}{8}, \frac{5}{9}\right)$       ⑤  $\left(\frac{7}{8}, \frac{1}{6}\right)$

10. 다음 중 분수의 합이 1 보다 큰 식은 어느 것입니까?

①  $\frac{1}{4} + \frac{3}{5}$   
④  $\frac{5}{8} + \frac{3}{10}$

②  $\frac{7}{9} + \frac{1}{18}$   
⑤  $\frac{1}{4} + \frac{5}{7}$

③  $\frac{1}{3} + \frac{5}{7}$

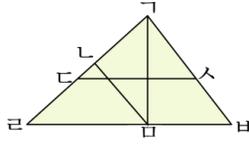
11. 사과  $2\frac{1}{5}$ kg 과 배  $3\frac{3}{5}$ kg 을 바구니에 담아서 무게를 달았더니  $6\frac{3}{5}$ kg 이었습니다. 빈 바구니의 무게를 구하시오.

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

12. 0.01이 31인 수보다 크고 0.01이 36인 수보다 작은 소수 두 자리 수 중에서 가장 큰 수와 가장 작은 수의 차를 구하시오.

▶ 답: \_\_\_\_\_

13. 다음 그림에서 서로 수직인 직선은 모두 몇 쌍입니까?



▶ 답: \_\_\_\_\_ 쌍

14. 길이가 50m 인 도로 위에 처음부터 단풍나무는 2m 마다, 감나무는 3m 마다 심으려고 합니다. 두 나무가 동시에 심어지는 곳은 몇 군데 입니까?

① 5 군데

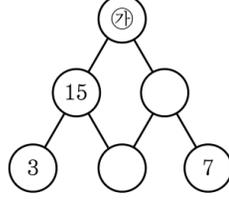
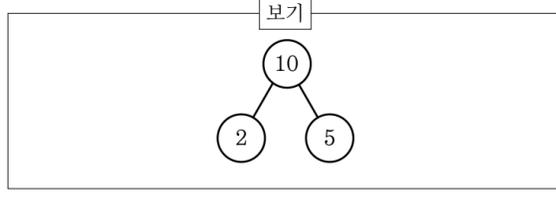
② 6 군데

③ 7 군데

④ 8 군데

⑤ 9 군데

15. <보기>와 같이 계산할 때, ㉔에 알맞은 수를 구하시오.



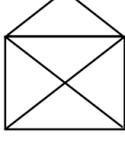
▶ 답: \_\_\_\_\_

16. 다음 주어진 조건을 보고, 그 값이 분수인 (가)와 (나)를 구한 후, 두 분수의 합을 구하시오.

(가) : 분자와 분모의 합이 30 이고, 분자와 분모의 차가 2 인  
진분수  
(나) : 분자와 분모의 합이 26 이고, 분자와 분모의 차가 6 인  
진분수

- ①  $1\frac{5}{16}$     ②  $1\frac{8}{16}$     ③  $1\frac{5}{10}$     ④  $1\frac{8}{10}$     ⑤  $1\frac{9}{10}$

17. 다음 도형에서 서로 평행인 직선은 몇 쌍이 있는지 찾아보시오.



▶ 답: \_\_\_\_\_ 쌍

18. 등식이 성립하도록 ( )를 채워야 할 부분은 어느 부분입니까?

$$3 \times 10 + 7 - 8 \div 2 = 47$$

①  $3 \times 10$

②  $7 - 8$

③  $8 \div 2$

④  $10 + 7 - 8$

⑤  $10 + 7$

19. 수민이는 5 일에 한 번씩, 승주는 4 일에 한 번씩 도서관에서 책을 빌려옵니다. 수요일인 오늘 함께 책을 빌려 왔다면, 다음 번 함께 책을 빌리는 날은 며칠 뒤이며, 무슨 요일인지 차례대로 구하시오.

▶ 답: \_\_\_\_\_ 일 후

▶ 답: \_\_\_\_\_

20. 한 변이  $\square$ cm인 정사각형 5개가 서로 맞붙어 있을 때 전체 둘레의 길이가 84cm 이었다. 이 때, 정사각형 1개의 한 변의 길이를 구하여라.

▶ 답: \_\_\_\_\_ cm