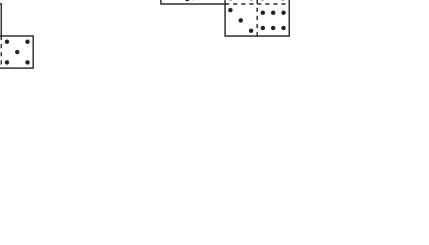


1. 다음은 한 개의 주사위를 세 방향에서 본 것입니다. 이 주사위의 전개도로 알맞은 것은 어느 것인지 고르시오.



2. 직육면체의 꼭짓점을 이어 아래와 같이 선분을 그렸습니다. 이  
직육면체의 전개도에 선분을 알맞게 그려 넣으시오.



▶ 답:

3. 다음과 같은 정육면체 모양의 쌓기나무 64개를 붙인 도형의 바깥쪽 모든 면에 색칠을 하였습니다. 쌓기나무를 하나씩 모두 떼어 놓았을 때, 한 면이 색칠되어 있는 쌓기나무는 모두 몇 개입니까?



▶ 답: \_\_\_\_\_ 개

4. 어느 직사각형의 가로는  $3\frac{3}{4}$  cm, 세로는  $2\frac{3}{5}$  cm입니다. 이 직사각형의 네 변의 길이의 합을 구하시오.

①  $6\frac{7}{20}$  cm

②  $6\frac{7}{10}$  cm

③  $12\frac{7}{20}$  cm

④  $12\frac{7}{10}$  cm

⑤  $24\frac{7}{20}$  cm

5. 다음을 계산하시오.

$$1\frac{17}{20} + \frac{4}{15} + \frac{2}{5}$$

 답: \_\_\_\_\_

6. 다음을 계산하시오.

$$\frac{3}{4} + \frac{5}{6} + \frac{1}{2}$$

 답: \_\_\_\_\_

7. 다음은 정육면체의 전개도입니다. 서로 마주 보는 두 면의 합이 모두 같을 때, ⑦와 ⑧에 들어갈 수를 차례대로 구하시오.

$\frac{9}{10}$	$\oplus$	
$2\frac{7}{12}$	$\ominus$	$\frac{5}{6}$
$1\frac{5}{18}$		

$$\textcircled{1} \quad \ominus : 2\frac{31}{60}, \oplus : 2\frac{31}{60},$$

$$\textcircled{3} \quad \ominus : 2\frac{31}{60}, \oplus : 3\frac{5}{12}$$

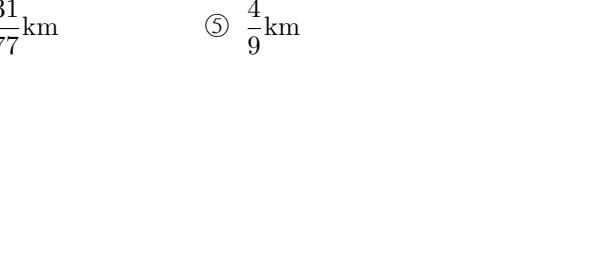
$$\textcircled{5} \quad \ominus : 2\frac{31}{60}, \oplus : 2\frac{5}{36}$$

$$\textcircled{2} \quad \ominus : 2\frac{5}{36}, \oplus : 2\frac{5}{36}$$

$$\textcircled{4} \quad \ominus : 3\frac{5}{12}, \oplus : 2\frac{5}{36}$$

8. ②에서 ③까지의 거리가  $\frac{5}{7}$ km 일 때, 나에서 다 사이의 거리를 구하

시오



①  $\frac{5}{11}$ km  
④  $\frac{31}{77}$ km

②  $\frac{3}{7}$ km  
⑤  $\frac{4}{9}$ km

③  $\frac{30}{77}$ km

9.  안에 알맞은 분수을 구하시오.

$$\frac{4}{5} + \boxed{\phantom{0}} - \frac{1}{4} = \frac{41}{60}$$

 답: \_\_\_\_\_

10. 다음 그림의 전체 둘레의 길이는 40 cm 입니다. ⑦의 길이는 몇 cm 입니까?

- ① 1 cm    ② 2 cm    ③ 3 cm

- ④ 4 cm    ⑤ 5 cm



11. 다음 도형에서 작은 정사각형의 한 변의 길이  
는 8 cm 이다. 도형의 둘레의 길이는 몇 cm 인  
가?



▶ 답: \_\_\_\_\_ cm

12. 다음 도형에서 작은 정사각형의 한 변의 길이는 4 cm 입니다. 각 도형의 둘레의 길이를 순서대로 구하시오.



▶ 답: \_\_\_\_\_ cm

▶ 답: \_\_\_\_\_ cm

13. ②와 ④ 중에서 어느 것이 얼마나 더 넓습니까?

② : 둘레가 48 cm이고 가로가 14cm인 직사각형의 넓이  
④ : 둘레가 52 cm인 정사각형

- ① ② ,  $4 \text{ cm}^2$       ② ④ ,  $4 \text{ cm}^2$       ③ ② ,  $16 \text{ cm}^2$   
④ ④ ,  $18 \text{ cm}^2$       ⑤ ④ ,  $29 \text{ cm}^2$

14. 둘레가 72cm 인 정사각형과 가로가 17cm 이고 둘레의 길이가 66cm 인 직사각형의 넓이의 차를 구하시오.

▶ 답: \_\_\_\_\_  $\text{cm}^2$

15. 둘레가 48 cm인 정사각형과 직사각형이 있습니다. 직사각형의 가로가 15 cm라면 어느 도형의 넓이가 몇  $\text{cm}^2$  더 넓은지 차례대로 구하시오.

▶ 답: \_\_\_\_\_

▶ 답: \_\_\_\_\_  $\text{cm}^2$

16. 병에 우유가  $\frac{2}{3}$  L 들어 있습니다. 그 중에서  $\frac{1}{3}$  을 마셨다면, 마신 우유는 몇 L입니까?

- ①  $\frac{1}{9}$  L      ②  $\frac{2}{9}$  L      ③  $\frac{1}{3}$  L      ④  $\frac{4}{9}$  L      ⑤  $\frac{1}{2}$  L

17. 진숙이 아버지의 몸무게는 88kg입니다. 진숙이의 몸무게는 아버지 몸무게의  $\frac{15}{22}$ 이고, 진숙이 동생의 몸무게는 진숙이 몸무게의  $\frac{3}{7}$ 입니다.

진숙이 동생의 몸무게를 구하시오.

▶ 답: \_\_\_\_\_ kg

18. 민수는 1시간에  $1\frac{7}{8}$ m를 걸습니다. 같은 빠르기로 1시간 40분 동안

걸었다면, 민수가 걸은 거리는 몇 km입니까?

①  $1\frac{1}{8}$  km

④  $4\frac{1}{8}$  km

②  $2\frac{1}{8}$  km

⑤  $5\frac{1}{8}$  km

③  $3\frac{1}{8}$  km