

1. 다음을 계산하시오.

$$\frac{13}{27} + \frac{7}{9}$$

① $1\frac{1}{3}$

② $1\frac{8}{27}$

③ $1\frac{7}{27}$

④ $1\frac{2}{9}$

⑤ $1\frac{10}{27}$

2.

다음을 계산하시오.

$$13\frac{8}{11} - 5\frac{1}{4}$$

① $4\frac{5}{18}$

② $8\frac{21}{44}$

③ $2\frac{19}{24}$

④ $6\frac{22}{35}$

⑤ $5\frac{11}{44}$

3. 다음 중 분수의 합이 1보다 큰식은 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 $\frac{1}{3} + \frac{5}{7}$

4. 보영이의 몸무게는 $35\frac{1}{3}$ kg이고 언니는 보영이 보다 $3\frac{4}{11}$ kg 더 무겁습니다. 언니의 몸무게는 몇 kg입니까?



답:

kg

5.

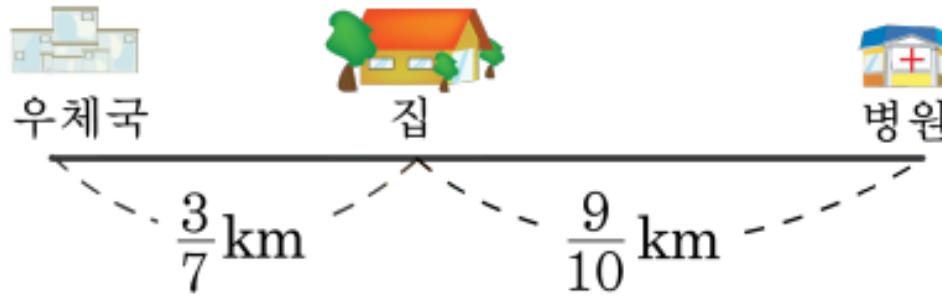
□ 안에 알맞은 분수를 구하시오.

$$\square + \frac{2}{5} = \frac{7}{8}$$



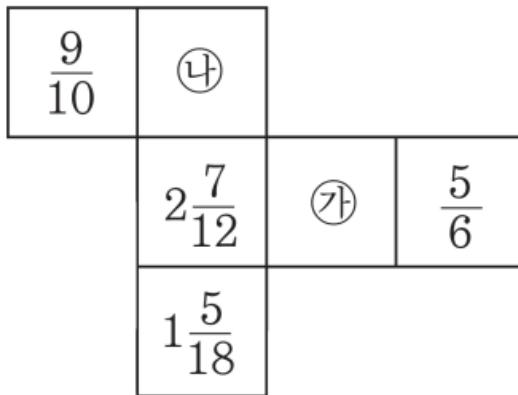
답:

6. 집에서 우체국까지의 거리는 집에서 병원까지의 거리보다 몇 km 더 가깝습니까?



- ① $\frac{1}{10}$ km
- ② $\frac{4}{7}$ km
- ③ $\frac{33}{70}$ km
- ④ $\frac{43}{70}$ km
- ⑤ $\frac{17}{35}$ km

7. 다음은 정육면체의 전개도입니다. 서로 마주 보는 두 면의 합이 모두 같을 때, ①과 ④에 들어갈 수를 차례대로 구하시오.



$$\textcircled{1} \quad \textcircled{1} : 2\frac{31}{60}, \textcircled{4} : 2\frac{31}{60},$$

$$\textcircled{3} \quad \textcircled{1} : 2\frac{31}{60}, \textcircled{4} : 3\frac{5}{12}$$

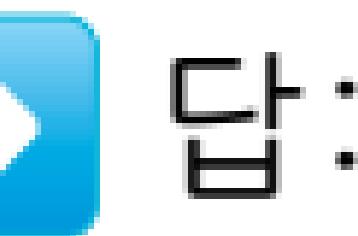
$$\textcircled{5} \quad \textcircled{1} : 2\frac{31}{60}, \textcircled{4} : 2\frac{5}{36}$$

$$\textcircled{2} \quad \textcircled{1} : 2\frac{5}{36}, \textcircled{4} : 2\frac{5}{36}$$

$$\textcircled{3} \quad \textcircled{1} : 3\frac{5}{12}, \textcircled{4} : 2\frac{5}{36}$$

8.

$\frac{5}{6}$ 와의 차가 $\frac{1}{2}$ 인 두 분수의 합을 구하시오.



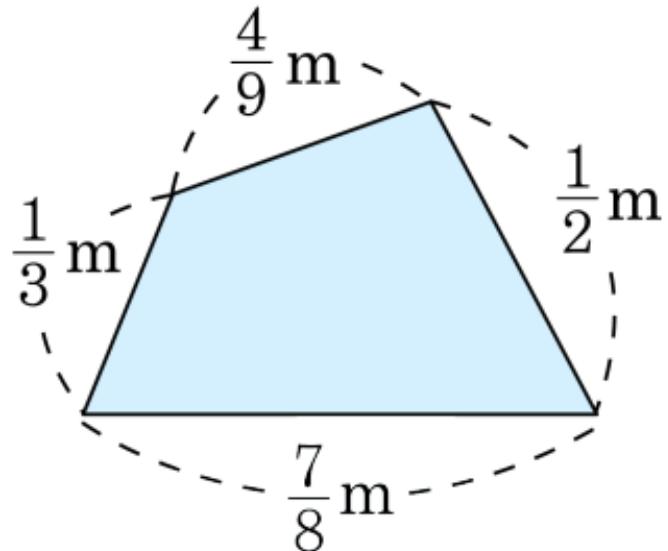
답:

9. 물이 가득 들어 있는 병의 무게가 $3\frac{5}{6}$ kg 입니다. 규형이가 전체 물의
반을 마셨더니 물이 든 병의 무게는 $2\frac{1}{3}$ kg 이 되었습니다. 빈 물통만의
무게를 분수로 나타내시오.



답:

10. 사각형의 네 변의 길이의 합은 몇 m 입니까?



답:

m