

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 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  $\frac{1}{3} + \frac{5}{7}$

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

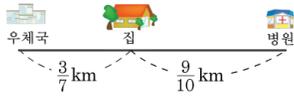
▶ 답: \_\_\_\_\_ kg

5. □안에 알맞은 분수를 구하시오.

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

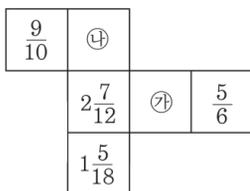
▶ 답: \_\_\_\_\_

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, ㉔와 ㉕에 들어갈 수를 차례대로 구하시오.



- |  |   |
|--|---|
| <p>① ㉔ : <math>2\frac{31}{60}</math>, ㉕ : <math>2\frac{31}{60}</math>,</p> <p>③ ㉔ : <math>2\frac{31}{60}</math>, ㉕ : <math>3\frac{5}{12}</math></p> <p>⑤ ㉔ : <math>2\frac{31}{60}</math>, ㉕ : <math>2\frac{5}{36}</math></p> | <p>② ㉔ : <math>2\frac{5}{36}</math>, ㉕ : <math>2\frac{5}{36}</math></p> <p>④ ㉔ : <math>3\frac{5}{12}</math>, ㉕ : <math>2\frac{5}{36}</math></p> |
|--|---|

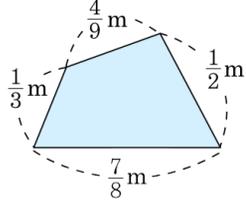
8.  $\frac{5}{6}$ 와  $\frac{1}{2}$ 의 차가  $\frac{1}{2}$ 인 두 분수의 합을 구하시오.

 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