

1. 다음 중 가장 큰 수와 가장 작은 수의 합을 구하시오.

$\frac{5}{6}$	$\frac{2}{7}$	$\frac{8}{9}$
---------------	---------------	---------------

 답: _____

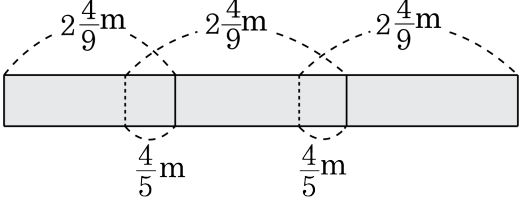
2. 다음 분수 중에서 가장 작은 분수와 가장 큰 분수의 합과 차를 차례대로 구하시오.

$6\frac{3}{4}$	$5\frac{5}{6}$	$5\frac{3}{8}$	$7\frac{2}{3}$	$4\frac{7}{12}$
----------------	----------------	----------------	----------------	-----------------

 답: _____

 답: _____

3. 다음 그림과 같이 길이가 $2\frac{4}{9}$ m 인 리본 3 개를 $\frac{4}{5}$ m 씩 겹치게 이었습니다. 이 리본 전체의 길이는 몇 m 입니까?



➤ 답: _____ m

4. 안에 알맞은 수를 써넣으시오.

$$\frac{1}{4} + \frac{2}{3} + \frac{1}{2} = \left(\frac{3}{12} + \frac{\square}{12}\right) + \frac{1}{2} = \frac{\square}{12} + \frac{1}{2} = \frac{\square}{12} + \frac{6}{12} =$$
$$\frac{\square}{12} = \square$$

 답: _____

 답: _____

 답: _____

 답: _____

 답: _____

5. 수아는 아버지와 함께 딸기를 땀습니다. 수아는 $4\frac{3}{4}$ kg, 아버지는 $5\frac{2}{3}$ kg 을 땀습니다. 그 중에서 $2\frac{5}{6}$ kg 을 팔았다면 남은 딸기는 몇 kg 입니까?

 답: _____ kg

6. 다음 □ 안에 알맞은 수를 작은 수부터 차례대로 써넣으시오.

$$\frac{9}{14} = \frac{1}{\square} + \frac{1}{\square}$$

 답: _____

 답: _____

7. 두 분수의 합과 차를 차례대로 구하시오.

$\frac{5}{4}, 1\frac{3}{4}$

 답: _____

 답: _____

8. 두 분수의 합과 차를 각각 차례대로 구하시오.

$1\frac{5}{9}, 2\frac{1}{6}$

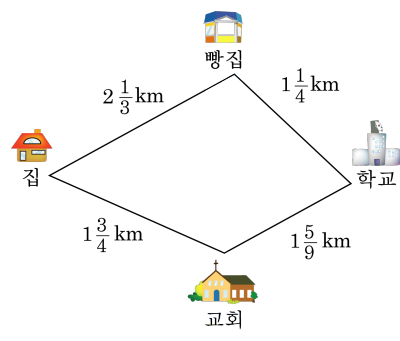
 답: _____

 답: _____

9. 길이가 각각 $4\frac{3}{5}$ m 와 $3\frac{1}{4}$ m 인 리본을 매듭을 지어 묶은 후, 길이를 재었더니 길이가 $6\frac{1}{2}$ m 이었습니다. 매듭을 지은 부분의 길이는 몇 m 입니까?

 답: _____ m

10. 그림과 같이 집에서 학교까지 가는 길이 2 가지 있습니다. 빵집과 교회 중에서 어디를 거쳐가는 것이 몇 km 더 가까운지 고르시오.



- ① 교회, $\frac{11}{36}$ km ② 빵집, $\frac{13}{18}$ km ③ 교회, $\frac{13}{18}$ km
 ④ 빵집, $\frac{5}{18}$ km ⑤ 교회, $\frac{5}{18}$ km

11. ○안에 >, =, <를 알맞게 써넣으시오.

$$1\frac{4}{9} + 3\frac{2}{3} \bigcirc 4\frac{8}{9}$$

 답: _____

12. 계산 결과가 더 큰 것의 기호를 쓰시오.

$$\textcircled{\text{㉠}} \ 2\frac{11}{15} + 3\frac{13}{20} \qquad \textcircled{\text{㉡}} \ 8\frac{3}{4} - 2\frac{2}{5}$$

 답: _____

13. $4\frac{4}{9}$ 에서 어떤 수를 빼야 할 것을 잘못하여 더하였더니 $7\frac{1}{6}$ 이 되었습니다. 바르게 계산하면 얼마가 됩니까?

 답: _____

14. 에 알맞은 수를 써넣으시오.

$$\frac{5}{9} + \frac{1}{2} - \frac{1}{6} = \left(\frac{\square}{18} + \frac{9}{18} \right) - \frac{1}{6} = \frac{\square}{18} - \frac{1}{6} = \frac{\square}{18} - \frac{3}{18} = \frac{\square}{18} = \square$$

 답: _____

 답: _____

 답: _____

 답: _____

 답: _____

15. 안에 알맞은 수를 써넣으시오.

$$\frac{1}{2} + \frac{1}{3} - \frac{3}{5} = \left(\frac{\square}{6} + \frac{2}{6} \right) - \frac{3}{5} = \frac{\square}{6} - \frac{3}{5} = \frac{\square}{30} - \frac{18}{30} = \square$$

 답: _____

 답: _____

 답: _____

 답: _____

16. 다음 직사각형의 가로와 세로의 길이를 구하시오.



▶ 답: _____ cm

17. 세현이의 몸무게는 $30\frac{2}{5}$ kg 이고, 원영이의 몸무게는 $27\frac{3}{4}$ kg 입니다.

세현이는 원영이보다 얼마나 더 무겁습니까?

 답: _____ kg

18. $\frac{11}{12}$ m 의 철사에서 $\frac{5}{9}$ m 를 잘라서 사용했습니다. 남은 철사는 몇 m
입니까?

 답: _____ m

19. 안에 들어갈 수를 구하시오.

$$\square - 5\frac{7}{8} = 2\frac{3}{4}$$

 답: _____

20. 다음을 계산하여 기약분수로 나타낼 때, 분모와 분자의 합을 쓰시오.

$$\frac{5}{6} - \frac{1}{5}$$

 답: _____

21. ○ 안에 > , = , < 를 알맞게 써넣으시오.

$$4\frac{3}{8} + 1\frac{9}{20} \bigcirc 2\frac{3}{4} + 3\frac{7}{10}$$

 답: _____

22. 미영이는 미술 시간에 5m의 색 테이프 중에서 $4\frac{3}{8}$ m를 잘라 썼습니다.

남은 색 테이프는 몇 m 입니까?

 답: _____ m

23. 다음 분수의 뺄셈을 하시오.

$$4\frac{2}{9} - 1\frac{7}{15}$$

 답: _____

24. 다음을 계산하시오.

$$15\frac{3}{8} - 9\frac{7}{20}$$

 답: _____

25. 다음을 계산하시오.

$6\frac{7}{15}-5\frac{7}{9}$

- ① $1\frac{11}{45}$
- ② $2\frac{19}{24}$
- ③ $\frac{31}{45}$
- ④ $\frac{34}{45}$
- ⑤ $1\frac{7}{15}$