

1.  $\frac{7}{10}$  과  $\frac{3}{8}$  의 합을 구하려고 합니다. 공통분모가 될 수 없는 것은 어느 것입니까?

① 200

② 160

③ 80

④ 60

⑤ 40

2.  안에 알맞은 수를 차례대로 써넣으시오.

$$1\frac{1}{4} + 2\frac{7}{8} = \frac{\square}{4} + \frac{\square}{8} = \frac{\square}{8} + \frac{\square}{8} = \frac{33}{8} = 4\frac{1}{8}$$

> 답: \_\_\_\_\_

> 답: \_\_\_\_\_

> 답: \_\_\_\_\_

> 답: \_\_\_\_\_

3. 성윤이의 몸무게는  $42\frac{5}{8}$  kg이고, 어머니는 성윤이보다  $9\frac{2}{3}$  kg 더 무겁습니다. 어머니의 몸무게는 몇 kg입니까?

①  $51\frac{7}{24}$  kg

②  $52\frac{7}{24}$  kg

③  $51\frac{11}{24}$  kg

④  $52\frac{11}{24}$  kg

⑤  $42\frac{11}{24}$  kg

4.  안에 알맞은 수를 써 넣으시오.

$$\frac{7}{9} - \square = \frac{5}{12}$$



답:

\_\_\_\_\_

5. 다음을 계산하십시오.

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



답:

\_\_\_\_\_

6. 다음을 계산하십시오.

$$\frac{8}{9} - \frac{3}{4} + \frac{7}{12}$$



답:

\_\_\_\_\_

7. 석유통에  $4\frac{1}{8}$ L 의 석유가 들어 있습니다. 오늘 그 중에서  $2\frac{5}{6}$ L 를  
사용하였습니다. 남은 석유의 양은 몇 L 인니까?



답:

                     L

8. 용환이는 사과를  $2\frac{2}{5}$  개 먹었고, 민옥이는  $1\frac{1}{3}$  개 먹었습니다. 사과를 누가 얼마만큼 더 먹었습니까?

① 용환,  $1\frac{1}{15}$  개

② 민옥,  $1\frac{1}{15}$  개

③ 용환,  $\frac{14}{15}$  개

④ 민옥,  $\frac{14}{15}$  개

⑤ 용환,  $\frac{13}{15}$  개

9. 다음을 계산하십시오.

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



답: \_\_\_\_\_

10. 다음을 계산하십시오.

$$9\frac{3}{7} + 8\frac{1}{3} + \frac{4}{21}$$



답:

\_\_\_\_\_

11. 민주는 위인전을 읽는 데 첫째 날은 전체의  $\frac{1}{3}$  을 읽었고, 둘째 날은 전체의  $\frac{2}{5}$  를 읽었습니다. 셋째 날까지 전체의  $\frac{9}{10}$  를 읽었다면, 셋째 날에는 전체의 얼마를 읽었습니까?



답: \_\_\_\_\_

12.

안에 들어갈 수를 구하시오.

$$\square - \left( 1\frac{7}{10} + 1\frac{1}{4} \right) = 3\frac{5}{8}$$



답:

\_\_\_\_\_

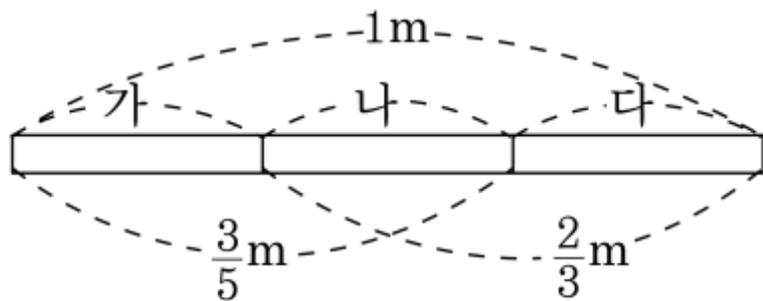
**13.** 어떤 수에  $1\frac{6}{7}$  을 더해야 할 것을 잘못하여 빼었더니  $5\frac{1}{3}$  이 되었습니다.

바르게 계산하면 얼마입니까?



답: \_\_\_\_\_

14. 그림에서 가, 나, 다 의 길이를 긴 것부터 차례로 기호를 쓰시오.



> 답: \_\_\_\_\_

> 답: \_\_\_\_\_

> 답: \_\_\_\_\_

15. ○안에 >, =, <를 알맞게 써넣으시오.

$$\frac{6}{7} + \frac{2}{3} + \frac{2}{3} \bigcirc \frac{5}{21} + \frac{9}{14}$$



답: \_\_\_\_\_

16. ○안에 >, =, <를 알맞게 써넣으시오.

$$3\frac{4}{9} + 2\frac{5}{12} \bigcirc 1\frac{3}{4} + 4\frac{1}{9}$$



답: \_\_\_\_\_

17. 다음 분수 중 가장 큰 분수와 가장 작은 분수의 합을 구하시오.

$$\frac{5}{6} \quad \frac{3}{4} \quad \frac{5}{8} \quad \frac{2}{3}$$



답: \_\_\_\_\_

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

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



답:

\_\_\_\_\_



답:

\_\_\_\_\_

19. 물이 들어 있는 물 탱크에  $1\frac{4}{5}$  L 의 물을 더 부었더니  $8\frac{1}{4}$  L 가 되었습니다. 처음 물 탱크에 들어 있던 물은 몇 L 입니까?



답:

                     L

**20.** 정환이의 키는  $1\frac{3}{4}$  m 이고, 정희의 키는 정환이의 키보다  $\frac{1}{6}$  m 작습니다.

정환이와 정희의 키의 합은 몇 m 입니까?



답:

\_\_\_\_\_ m

**21.** 물이 가득 든 물병의 무게가  $1\frac{5}{6}$  kg 입니다. 채원이가 물병에 들어 있는 물의 반을 마셨더니 물병의 무게가  $1\frac{1}{24}$  kg 이 되었습니다. 물병만의 무게는 몇 kg 인니까?



답:

\_\_\_\_\_ kg

**22.** 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

**23.** 길이가  $1\frac{4}{5}$  m 인 테이프 2 개를  $\frac{1}{4}$  m 겹치게 이었습니다. 2 개의 테이프를 이은 전체의 길이는 몇 m입니까?



답:

                     m

**24.** 3L 들이 그릇에  $1\frac{4}{9}$  L 의 물이 들어 있습니다. 이 중에서 물  $\frac{2}{3}$  L 를  
떨어 뜨리고, 다시 물  $\frac{5}{6}$  L 를 부었습니다. 이 그릇에 물을 가득 채우려면  
몇 L 의 물을 더 부어야 합니까?



답:

           L