

1. 다음을 계산하시오.

$$1\frac{7}{4} + 2\frac{5}{18}$$



답: \_\_\_\_\_

2. 다음을 계산하시오.

$$\frac{13}{16} - \frac{7}{12}$$



답:

---

3. 서로 관계있는 것끼리 연결하시오.

$$(1) 5\frac{3}{4} - 3\frac{2}{3}$$

$$(2) 5\frac{3}{4} - 2\frac{1}{6}$$

$$\textcircled{\text{㉠}} 1\frac{11}{12}$$

$$\textcircled{\text{㉡}} 3\frac{7}{12}$$

$$\textcircled{\text{㉢}} 2\frac{1}{12}$$

 답: (1)- \_\_\_\_\_

 답: (2)- \_\_\_\_\_

4. 두 분수의 합과 차를 차례대로 구하시오.

$$5\frac{7}{30}, 2\frac{7}{12}$$



답: \_\_\_\_\_



답: \_\_\_\_\_

5. 다음을 계산하시오.

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

①  $\frac{1}{6}$

②  $\frac{1}{4}$

③  $\frac{1}{3}$

④  $\frac{2}{3}$

⑤  $1\frac{1}{3}$

6. ○안에 >, =, <를 알맞게 써넣으시오.

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



답:

\_\_\_\_\_

7. 다음을 계산할 때, □에 알맞은 수의 합을 구하시오.

$$(1) \frac{1}{3} + \frac{2}{5} = \frac{\square}{15}$$

$$(2) \frac{6}{11} + \frac{5}{22} = \frac{\square}{22}$$



답:

\_\_\_\_\_

8. 다음 숫자 카드를 한 번씩 써서 2개의 대분수를 만들었습니다. 두 분수의 합이 가장 크게 되는 합을 구하시오.



①  $18\frac{8}{15}$

② 18

③  $17\frac{5}{12}$

④  $18\frac{7}{12}$

⑤  $17\frac{7}{12}$

9. 지혜의 몸무게는  $21\frac{2}{7}\text{kg}$  이고, 상욱이의 몸무게는 지혜의 몸무게보다  $4\frac{1}{21}\text{kg}$  이 더 무겁습니다. 두 사람의 몸무게의 합은 몇 kg 입니까?



답:

\_\_\_\_\_ kg

10. 다음을 계산하여 기약분수로 나타낼 때, 분자와 분모의 합을 구하시오.

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



답:

\_\_\_\_\_

11. 영수네 집에서 학교까지의 거리는  $3\frac{4}{5}$ km 입니다. 영수가 학교에 가는데 집에서 출발하여  $1\frac{5}{12}$ km 를 갔습니다. 학교까지 가려면 몇 km 를 더 가야 합니까?

①  $2\frac{2}{5}$  km

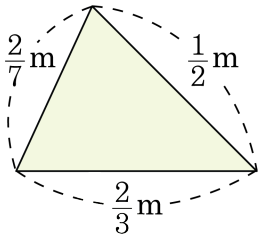
②  $2\frac{23}{60}$  km

③  $3\frac{11}{20}$  km

④  $4\frac{23}{60}$  km

⑤  $5\frac{13}{60}$  km

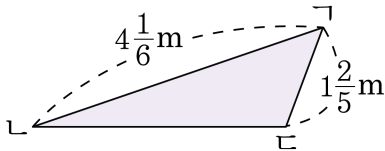
12. 삼각형의 세 변의 길이의 합은 몇  $m$  입니까?



답:

           m

13. 다음 삼각형의 둘레의 길이는  $8\frac{2}{3}$  m 입니다. 변  $\angle$ 의 길이를 구하십시오.



답:

m

14. 전체 밭의  $\frac{3}{8}$  에는 고추를 심고, 전체 밭의  $\frac{1}{4}$  에는 상추를 심었습니다.

아무 것도 심지 않은 부분은 전체의 얼마입니까?



답:

---

15.  $6\frac{5}{12}$  에 어떤 수를 더하였더니  $12\frac{5}{8}$  보다  $\frac{1}{4}$  만큼 작은 수가 되었습니다.

어떤 수는 얼마입니까?

①  $5\frac{13}{24}$

②  $5\frac{23}{24}$

③  $6\frac{11}{24}$

④  $12\frac{7}{8}$

⑤  $19\frac{7}{24}$

16. 안에 >, =, <를 알맞게 써넣으시오.

$$\frac{2}{7} + \frac{9}{14} - \frac{5}{6} \bigcirc \frac{7}{8} - \frac{5}{12} + \frac{3}{4}$$



답:

\_\_\_\_\_

17. 계산 결과가 큰 것부터 차례로 기호를 쓰시오.

$$\textcircled{\text{㉠}} \quad 8\frac{5}{6} - 1\frac{3}{4}$$

$$\textcircled{\text{㉡}} \quad 4\frac{7}{15} + 2\frac{2}{3}$$

$$\textcircled{\text{㉢}} \quad 5\frac{6}{7} + 3\frac{3}{14}$$

$$\textcircled{\text{㉣}} \quad 9\frac{3}{8} + 1\frac{5}{6}$$

 답: \_\_\_\_\_

 답: \_\_\_\_\_

 답: \_\_\_\_\_

 답: \_\_\_\_\_

18. 다음 □ 안에 알맞은 수를 작은 수부터 차례대로 써넣으시오.

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



답: \_\_\_\_\_



답: \_\_\_\_\_

19. 다음 분수 중에서 둘째 번으로 큰 분수와 셋째 번으로 작은 분수의 차를 구하시오.

$$7\frac{1}{9}$$

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

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

$$6\frac{1}{8}$$

$$7\frac{1}{7}$$



답:

---

**20.** 2L 들이의 그릇에 물이  $\frac{4}{5}$  L 있었는데요 0.75 L 를 썼습니다.  $1\frac{7}{10}$  L 의 물을 다시 부었다면, 앞으로 몇 L 의 물을 더 부어야 가득 차겠습니까?

①  $\frac{1}{4}$  L

②  $\frac{1}{3}$  L

③  $\frac{1}{2}$  L

④  $\frac{2}{3}$  L

⑤  $\frac{3}{4}$  L