

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

$\ominus 1\frac{11}{12}$

$\omin� 3\frac{7}{12}$

$\omin� 2\frac{1}{12}$

 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 3 4 6 8 9

- 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 $21\frac{2}{7}$ kg 이고, 상욱이의 몸무게는 지혜의 몸무게보다 $4\frac{1}{21}$ 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 가는 데 집에서 출발하여 $1\frac{5}{12}$ km 를 갔습니다. 학교까지 가려면 몇 km 를 더 가야 합니까?

① $2\frac{2}{5}$ km

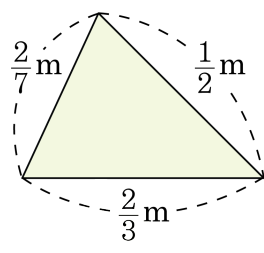
② $2\frac{23}{60}$ km

③ $3\frac{11}{20}$ km

④ $4\frac{23}{60}$ km

⑤ $5\frac{13}{60}$ km

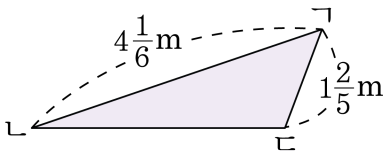
12. 삼각형의 세 변의 길이의 합은 몇 m 입니까?



 답: _____ m

13. 다음 삼각형의 둘레의 길이는 $8\frac{2}{3}$ m 입니다. 변 $\text{ㄴ}\text{ㄷ}$ 의 길이를 구하

시오.



▶ 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 있었는데 0.75L 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