1. 다음을 계산하시오.

$$\frac{1}{4}+\frac{2}{9}$$

답: _____

2. 다음을 계산하시오.

$$2\frac{4}{9}+4\frac{5}{12}$$

① $6\frac{5}{6}$ ② $6\frac{31}{36}$ ③ $6\frac{8}{9}$ ④ $6\frac{11}{12}$ ⑤ $7\frac{1}{12}$

3. $3\frac{4}{5}-2\frac{1}{3}$ 을 다음과 같은 방법으로 계산하려고 합니다. $\square$안에 알맞은 수를 차례대로 써넣으시오.

$$3\frac{4}{5}-2\frac{1}{3}=3\frac{\square}{15}-2\frac{5}{15}$$
$$=(3-2)+\left(\frac{\square}{15}-\frac{5}{15}\right)$$
$$=\square+\frac{\square}{15}=\square$$

답: _____

답: _____

답: _____

답: _____

답: _____

4. $\square$ 안에 알맞은 수를 차례대로 써넣으시오.

$$\frac{6}{7}-\frac{1}{3}-\frac{1}{2}=\left(\frac{18}{21}-\frac{\square}{21}\right)-\frac{1}{2}$$
$$=\frac{\square}{21}-\frac{1}{2}$$
$$=\frac{\square}{42}-\frac{21}{42}=\frac{1}{42}$$

답: _____

답: _____

답: _____

5. $\square$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: _____

6. 두 수의 크기를 비교하여 ○ 안에 >, =, <를 알맞게 써넣으시오.

$$\frac{3}{4}+\frac{5}{8} \bigcirc \frac{3}{8}+\frac{5}{6}$$

답: _____

7. 다음을 계산하시오.

$$1\frac{2}{3}+4\frac{1}{4}$$

답: _____

8. 수경이의 가방은 $\frac{2}{5}$ kg이고, 연정이의 가방은 $\frac{3}{4}$ kg입니다. 두 사람의 가방 무게는 모두 몇 kg입니까?

답: _____ kg

9. 다음을 계산하시오.

$$\frac{5}{8} - \frac{1}{6}$$

답: _____

10. 어떤 수에 $3\frac{1}{5}$ 을 더했더니 $6\frac{1}{2}$ 이 되었습니다. 어떤 수는 얼마입니까?

① $3\frac{1}{2}$ ② $3\frac{1}{10}$ ③ $3\frac{1}{5}$ ④ $2\frac{3}{5}$ ⑤ $3\frac{3}{10}$

11. 미영이는 미술 시간에 5m의 색 테이프 중에서 $4\frac{3}{8}$ m 를 잘라 썼습니다. 남은 색 테이프는 몇 m 입니까?

답: _____ m

12. 다음을 계산하시오.

$$1\frac{1}{4}+2\frac{1}{6}+\frac{1}{2}$$

답: _____

13. 다음을 계산하시오.

$$3-\frac{2}{3}-\frac{1}{4}$$

답: _____

14. $4\frac{7}{10}$ kg 인 책과 $3\frac{1}{4}$ kg 인 책의 무게를 합하시오.

답: _____ kg

15. $4\frac{4}{9}$ 에서 어떤 수를 빼야 할 것을 잘못하여 더하였더니 $7\frac{1}{6}$ 이 되었습니다. 바르게 계산하면 얼마가 됩니까?

답: _____

16. 다음 중 가장 큰 수와 가장 작은 수의 합을 구하시오.

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

답: _____

17. 밭 전체의 $\frac{1}{6}$ 에는 오이를 심고, 밭 전체의 $\frac{3}{8}$ 에는 가지를 심었습니다. 오이도 가지도 심지 <u>않은</u> 부분은 밭 전체의 얼마입니까?

① $\frac{5}{6}$ ② $\frac{5}{8}$ ③ $\frac{7}{18}$ ④ $\frac{11}{24}$ ⑤ $\frac{4}{11}$

18. 다음 식에서 ■에 알맞은 수는 모두 몇 개입니까?

$$\frac{1}{■}+\frac{1}{2}+\frac{1}{3}>1$$

① 1개 ② 2개 ③ 3개 ④ 5개 ⑤ 6개

19. 병훈이는 집에서 출발하여 20 분만에 도서관에 도착해서 $1\frac{1}{5}$ 시간 동안 책을 읽은 뒤 15 분만에 집에 돌아왔습니다. 병훈이가 도서관으로 출발하여 집에 도착할 때 까지 걸린 시간을 분수로 나타내시오.

답: _____ 시간

20. 희연이네 집에서 창고에 있던 콩을 4일 동안 시장에 가져다 팔았습니다. 첫째 날은 전체의 $\frac{1}{5}$, 둘째 날은 전체의 $\frac{1}{8}$, 셋째 날은 전체의 $\frac{3}{16}$, 넷째 날은 전체의 $\frac{1}{20}$을 팔았습니다. 팔고 남은 콩이 420 kg이라면 처음에 창고에 있던 콩은 몇 kg이었겠지 구하시오.

답: _____ kg