1. 다음을 계산하시오.

$6\frac{2}{5}+7\frac{1}{6}$

① $10\frac{19}{28}$ ② $13\frac{17}{30}$ ③ $9\frac{39}{40}$ ④ $15\frac{23}{36}$ ⑤ $13\frac{3}{11}$

2. 분수의 합이 1 보다 큰 것을 찾으시오.

(1) $\frac{1}{4}+\frac{3}{10}$

(2) $\frac{3}{5}+\frac{5}{7}$

(3) $\frac{3}{8}+\frac{5}{12}$

① (1) ② (2) ③ (3)

④ (1), (2) ⑤ (2), (3)

3. 다음 중 두 분수의 합이 1 보다 큰 것은 어느 것입니까?

① $\frac{4}{9}+\frac{3}{8}$　② $\frac{3}{5}+\frac{2}{7}$　③ $\frac{7}{10}+\frac{1}{4}$

④ $\frac{5}{6}+\frac{11}{14}$　⑤ $\frac{8}{15}+\frac{5}{12}$

4. 민수는 100m를 달리는 데 $17\frac{2}{5}$ 초가 걸렸습니다. 희진이는 민수보다 $2\frac{3}{4}$ 초가 더 걸렸습니다. 희진이가 100m를 달리는 데 걸린 시간은 몇 초입니까?

답: _____ 초

5. 다음 분수의 뺄셈을 하시오.

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

답: _____

6. 다음을 계산하시오.

$7\frac{1}{4} - 3\frac{2}{5}$

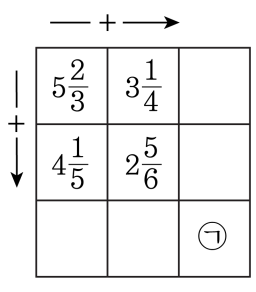
답: _____

7. 다음을 계산하시오.

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

① $2\frac{7}{8}$ ② $3\frac{1}{8}$ ③ $3\frac{3}{8}$ ④ $3\frac{5}{8}$ ⑤ $3\frac{7}{8}$

8. ㉠에 알맞은 수를 구하시오.



답: _____

9. 다음 중 분수의 합이 가장 큰 것은 어느 것입니까?

① $5\frac{1}{4}+2\frac{2}{5}$　② $4\frac{2}{3}+3\frac{2}{7}$　③ $1\frac{1}{3}+6\frac{1}{4}$

④ $3\frac{5}{9}+4\frac{1}{6}$　⑤ $2\frac{1}{8}+5\frac{1}{2}$

10. 성희의 책가방의 무게는 $4\frac{5}{8}$ kg입니다. 성희가 책가방에 $1\frac{3}{4}$ kg인 책을 한 권 넣으면, 책가방 전체의 무게는 얼마가 되는지 구하시오.

① $5\frac{3}{8}$ kg ② $6\frac{3}{8}$ kg ③ $7\frac{3}{8}$ kg
④ $5\frac{5}{8}$ kg ⑤ $6\frac{5}{8}$ kg

11. 빈 칸에 알맞은 수를 차례대로 써넣으시오.

$\frac{2}{5}$	$+\frac{1}{2}$		$-\frac{3}{20}$	

① $\frac{7}{10}$, $\frac{3}{4}$ ② $\frac{9}{10}$, $\frac{3}{4}$ ③ $\frac{7}{10}$, $\frac{3}{5}$

④ $\frac{7}{10}$, $\frac{11}{20}$ ⑤ $\frac{9}{10}$, $\frac{11}{20}$

12. 분수의 차가 3 보다 큰 것을 모두 고르시오.

① $6\frac{2}{3}-4\frac{5}{6}$　② $5\frac{4}{9}-2\frac{11}{12}$　③ $5\frac{13}{15}-2\frac{23}{30}$

④ $4\frac{11}{24}-\frac{17}{36}$　⑤ $5\frac{5}{7}-2\frac{4}{5}$

13. 다음에서 ㉡에 알맞은 수를 구하시오.

$\frac{3}{10}+㉠=\frac{8}{15}$, $㉠-\frac{1}{12}=㉡$

답: _____

14. 가영이는 선물을 포장하는 데 색 테이프 $2\frac{11}{15}$m 중 $\frac{11}{20}$m 를 썼습니다. 남은 색 테이프는 몇 m 입니까?

① $1\frac{9}{20}$m ② $\frac{59}{60}$m ③ $2\frac{11}{60}$m

④ $2\frac{11}{30}$m ⑤ $1\frac{11}{30}$m

15. 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

16. 태진이의 키는 $1\frac{5}{8}$m 이고, 은경이의 키는 $1\frac{4}{7}$m 입니다. 누구의 키가 얼마나 더 클지 차례대로 구하시오.

답:

답: m

17. 영수가 가진 막대의 길이는 $\frac{17}{6}$ m 이고, 상우가 가진 막대는 영수가 가진 막대 보다$1\frac{3}{20}$ m가 짧습니다. 상우가 가진 막대의 길이는 몇 m 입니까?

답: _____ m

18. 통에 물을 가득 채우면 그 무게가 $15\frac{1}{2}$kg 이라고 합니다. 통에 가득찬 물의 $\frac{1}{2}$ 을 쏟고 무게를 재었더니 $8\frac{3}{5}$kg 이었습니다. 통의 무게는 몇 kg 입니까?

답: _____ kg

19. 다음 식을 만족하는 ㉠과 ㉡에 알맞은 수의 경우를 모두 구한 후 각각의 합을 구하시오.

$$\frac{㉠}{8}+\frac{㉡}{5}=2\frac{19}{40}$$

답: _____

답: _____

20. ㉠은 $\frac{3}{4}$ 과 $\frac{4}{5}$ 사이에 있는 분수 중에서 분자가 24인 진분수입니다. ㉠에 알맞은 수를 구하여라.

답: _____