1. 혜진이는 우유의 $\frac{2}{13}$ 를 먹었고, 유진이는 우유의 $\frac{5}{13}$ 만큼 먹었습니다. 두 사람이 먹은 우유는 전체의 얼마인지 고르시오.

① $\frac{3}{13}$ ② $\frac{5}{13}$ ③ $\frac{7}{13}$ ④ $\frac{10}{13}$ ⑤ $\frac{11}{13}$

2. 다음을 계산하여 결과를 대분수로 나타내시오.

$$\frac{12}{21}+\frac{20}{21}$$

답: _____

3. 안에 >, =, <를 알맞게 써넣으시오.

$$\frac{4}{9}+\frac{8}{9} \bigcirc \frac{7}{9}+\frac{6}{9}$$

답: _____

4. 다음 분수의 덧셈을 하시오.

$$\frac{5}{6}+\frac{4}{6}$$

① $\frac{1}{6}$ ② $1\frac{4}{6}$ ③ $\frac{9}{12}$ ④ $1\frac{3}{6}$ ⑤ $\frac{6}{9}$

5. 해철이네 집에는 매일 $\frac{7}{12}$ L 의 물이 배달됩니다. 해철이네 집에 이틀 동안 배달된 물은 모두 몇 L 인지 구하시오.

답: _____ L

6. 유진이의 책가방의 무게는 $\frac{3}{10}$ kg 이고, 정택이의 책가방의 무게는 $\frac{9}{10}$ kg 입니다. 두 사람 모두의 책가방의 무게를 구하시오.

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

7. 분모가 6 인 진분수 중 분자가 2 보다 큰 분수의 합을 구하시오.

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

8. $\square$ 안에 알맞은 수를 순서대로 쓰시오.

$$\frac{13}{18}-\frac{1}{18}=\frac{\square-\square}{18}=\frac{\square}{18}$$

답: _____

답: _____

답: _____

9. $\square$안에 알맞은 수를 순서대로 쓰시오. (대분수는 자연수, 분자 순으로 나열합니다.)

$$2-\frac{2}{5}=\frac{\square-\square}{5}=\frac{\square}{5}=\square\frac{\square}{5}$$

답: _____

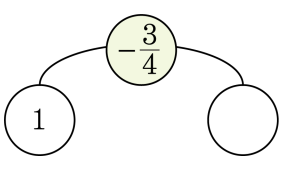
답: _____

답: _____

답: _____

답: _____

10. 빈 칸에 알맞은 분수를 고르시오.



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

11. 다음 계산식에서 (가), (나), (다)에 들어갈 수를 차례대로 적으시오.

$$2\frac{1}{6}+3\frac{3}{6}=\frac{(가)}{6}=(나)\frac{(다)}{6}$$

답: _____

답: _____

답: _____

12. 다음 분수의 덧셈을 하시오.

$$3\frac{3}{4}+5\frac{3}{4}$$

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

13. 유진이와 어머니는 약수터에서 약수물을 떠 왔습니다. 유진이는 $1\frac{2}{10}$L 를 떠 왔고, 어머니는 $4\frac{3}{10}$L 를 떠 왔습니다. 유진이와 어머니가 떠 온 약수물은 모두 몇 L 인지 구하시오.

답: _____ L

14. 혜람이 어머니는 고구마 $1\frac{14}{19}$ kg과 감자 $1\frac{7}{19}$ kg을 사오셨습니다.
혜람이 어머니께서 사온 고구마와 감자는 모두 몇 kg인지 구하시오.

답: _____ kg

15. 다음 뺄셈을 하시오.

$$5\frac{3}{6}-3\frac{2}{6}$$

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

16. 다음 중 답이 가장 작은 것은 어느 것인지 구하시오.

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

17. 길이가 40 cm 인 빵에서 $5\frac{5}{6}$ cm 를 먹었습니다. 남은 빵의 길이는 얼마인지 구하시오.

답: _____ cm

18. $\boxed{}$안에 알맞은 수를 차례로 써 넣은 것을 고르시오.

(1) $11\frac{5}{12}+\square=15\frac{2}{12}$

(2) $3\frac{16}{17}+6\frac{13}{17}=\square$

① (1) 3 (2) $10\frac{9}{17}$
② (1) $3\frac{5}{12}$ (2) $10\frac{10}{17}$
③ (1) $3\frac{7}{12}$ (2) $10\frac{11}{17}$
④ (1) $3\frac{9}{12}$ (2) $10\frac{12}{17}$
⑤ (1) 4 (2) $10\frac{13}{17}$

19. 다음을 계산하시오.

$$\frac{4}{8}+\frac{7}{8}$$

답: _____

20. 경식이는 피자의 $\frac{19}{21}$ 조각을 먹고, 수정이는 피자의 $\frac{14}{21}$ 조각을 먹었습니다. 피자를 더 먹은 사람이 누구인지 구하고 더 먹은 피자의 조각은 얼마인지 구하시오.

① 경식, $\frac{7}{21}$ ② 경식, $\frac{6}{21}$ ③ 경식, $\frac{5}{21}$
④ 수정, $\frac{4}{21}$ ⑤ 수정, $\frac{5}{21}$

21. $\boxed{}$안에 알맞은 수를 차례대로 써 넣은 것은 어느 것입니까?

$$1\frac{2}{7}+2\frac{6}{7}=\frac{\square}{7}+\frac{\square}{7}=\frac{\square}{7}=\square\frac{\square}{7}$$

① 9, 20, 11, 1, 4　② 3, 8, 11, 1, 4　③ 2, 6, 8, 1, 1

④ 9, 20, 29, 4, 1　⑤ 14, 42, 56, 7, 7

22. 다음을 계산하시오.

$$6\frac{3}{7}+3\frac{6}{7}$$

① $9\frac{2}{7}$ ② $9\frac{6}{7}$ ③ $10\frac{2}{7}$ ④ $10\frac{5}{7}$ ⑤ $11\frac{2}{7}$

23. 가장 큰 수와 가장 작은 수의 합을 구하시오.

(가) $4\frac{5}{9}+7\frac{4}{9}$	(나) $7\frac{10}{12}+3\frac{6}{12}$	(다) $2\frac{9}{12}+10\frac{1}{12}$

답: _____

24. 어느 조류학자가 철새가 이동한 경로를 연구하고 있습니다. 철새 떼가 첫째 날에는 $5\frac{2}{13}$ km를, 둘째 날에는 $6\frac{12}{13}$ km를 이동하였습니다. 이 철새 떼가 이틀 동안에 움직인 거리는 모두 몇 km가 되는지 구하시오.

답: _____ km

25. 다음 중 분수의 계산이 <u>잘못된</u> 것은 어느 것인지 구하시오.

① $1\frac{4}{9}-1\frac{3}{9}=\frac{1}{9}$
② $2\frac{2}{8}-\frac{4}{8}=1\frac{6}{8}$
③ $\frac{6}{7}-\frac{3}{7}=\frac{9}{7}$
④ $4\frac{7}{21}-3\frac{4}{21}=1\frac{3}{21}$
⑤ $3\frac{1}{6}-2\frac{4}{6}=\frac{3}{6}$