1. 다음을 계산하시오.

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



다음을 계산하시오.
$$6\frac{3}{7} + 3\frac{6}{7}$$

①
$$9\frac{2}{7}$$

3. 안에 알맞은 수를 차례대로 쓴 것을 고르시오.

(1)
$$4\frac{3}{7} + 5\frac{4}{7} = \square + \frac{\square}{7} = \square$$

(2) $7\frac{11}{13} + 3\frac{2}{13} = \square + \frac{\square}{13} = \square$

② (1) 7, 9, 10 (2) 13, 10, 11 ③ (1) 7, 10, 9 (2) 13, 11, 10

4 (1) 10, 7, 9 (2) 11, 13, 10

5 (1) 9, 7, 10 (2) 10, 13, 14

민기는 오늘 등산을 했습니다. 산을 올라갈 때 $3\frac{3}{7}$ km 를 걸었고, 내려올 때 $4\frac{1}{7}$ km 를 걸었다면, 민기가 걸은 거리는 모두 몇 km 인지 구하시오.

① $7\frac{4}{14}$ km ② $7\frac{4}{7}$ km $3 1\frac{2}{7}$ km

4 m

 $\Im \frac{2}{7}$ km

11	11	11	11				
1			0	0	4	-	
\bigcirc $\frac{1}{}$	_	2	2	$\mathfrak{I} = \mathfrak{I}$	\bigcirc \bigcirc \bigcirc \bigcirc	\bigcirc \bigcirc \bigcirc	

$$\frac{1}{5} - \frac{1}{5} = \boxed{\boxed{\bigcirc}}$$

$2 - \frac{3}{12} = \square \frac{12}{12} - \frac{3}{12} = \square \frac{\square}{12}$
--

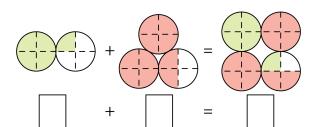
_		

다:

8. 다음을 계산하여 계산 결과값의 분자와 분모의 합은 얼마인지 구하시오.

>	답:	

9. 안에 알맞은 분수를 써 넣은 것을 고르시오.

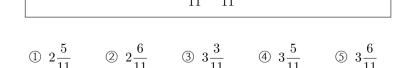


①
$$1\frac{1}{4}$$
, $2\frac{2}{4}$, $3\frac{3}{4}$ ② $1\frac{1}{4}$, $1\frac{2}{4}$, $2\frac{3}{4}$ ③ $\frac{1}{4}$, $2\frac{2}{4}$, $2\frac{3}{4}$ ④ $\frac{1}{4}$, $\frac{2}{4}$, $\frac{3}{4}$ ⑤ $1\frac{1}{4}$, $3\frac{2}{4}$, $4\frac{3}{4}$

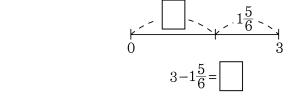
10.
$$\frac{5}{6}$$
 보다 $\frac{3}{6}$ 큰 분수와 $\frac{1}{6}$ 만큼 작은 분수를 차례로 구한 것은 어느 것입니까?

$_{\odot}$ 2 4	8 4	\bigcirc 12 14
① $\frac{2}{6}, \frac{4}{6}$	② $\frac{8}{6}, \frac{4}{6}$	$3 1\frac{2}{6}, 1\frac{4}{6}$
$\frac{2}{4}$	$\frac{1}{2}$ $\frac{1}{4}$	

12. 다음 두 수의 차를 구하시오.
$$2\frac{9}{2}, 5\frac{3}{2}$$



안에 들어갈 알맞은 분수를 찾으시오. (단.



13. 그림을 보고.

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

14. 다음과 같이
$$6\frac{1}{7}$$
 m인 색 테이프를 $2\frac{4}{7}$ m씩 겹쳐 붙였을 때, 전체 길이는 몇 m 인지 구하시오.

 $13\frac{2}{7}$ m ② $13\frac{3}{7}$ m ③ $13\frac{4}{7}$ m ④ $13\frac{5}{7}$ m ⑤ 16m

15. 다음 숫자 카드 중 3장을 뽑아 한 번씩 사용하여 분 4 2 5 9 모를 5로 하는 대분수를 만들었을 때. 이 수들의 합을 구하시오.

▶ 답:

16. 빨간색 테이프의 길이는 $1\frac{5}{9}$ m 이고, 파란색 테이프의 길이는 빨간색 테이프의 길이보다 $1\frac{7}{0}$ m 더 깁니다. 빨간색 테이프와 파란색 테이프의

길이의 합은 몇 m 인지 구하시오.

 \mathbf{m}

▶ 답:

17. 수영장 풀에 물이 $133\frac{8}{9}$ L 있습니다. 여기에 $\frac{16}{9}$ L 만큼의 소독약을 섞었습니다. 물과 소독약은 합해서 몇 L 이겠는지 구하시오. ② $\frac{16}{9}$ L ① $134\frac{8}{0}$ L $31\frac{7}{9}L$

① $134\frac{9}{9}L$ ② $\frac{19}{9}L$ ③ $1\frac{1}{9}L$ ④ $135\frac{6}{9}L$ ⑤ $136\frac{8}{18}L$

18. 다음을 바르게 계산한 것을 고르시오.

$$(1) 13\frac{4}{12} + 5\frac{5}{12} + 8\frac{7}{12}$$

$$(2) 11\frac{3}{13} + 12\frac{7}{13} + 5\frac{9}{13}$$

$$(3) 10\frac{5}{14} + 3\frac{11}{14} + 7\frac{8}{14}$$

① (1)
$$\frac{31}{12}$$
 (2) $\frac{28}{13}$ (3) $\frac{31}{14}$
② (1) $\frac{12}{31}$ (2) $\frac{17}{39}$ (3) $\frac{14}{31}$

19. 두 수의 크기를 비교하여 ○ 안에 >, < 또는 =를 써 넣으시오. $8\frac{5}{9} - 1\frac{4}{9} \bigcirc 2\frac{6}{9} + 5\frac{4}{9}$



20. 다음을 계산 결과가 작은 순서대로 나열한 것은 무엇입니까?

$\bigcirc 5 - 2\frac{7}{9}$ $\bigcirc 7 - 6\frac{1}{9}$ $\bigcirc 10 - 7\frac{3}{9}$		모기	
9 9	$\bigcirc 5 - 2\frac{7}{9}$	$\bigcirc 7 - 6\frac{1}{9}$	© $10-7\frac{3}{9}$

 \bigcirc \bigcirc , \bigcirc , \bigcirc

(4) (2), (2), (3)

21. 어떤 수에서 $3\frac{2}{7}$ 을 빼야 할 것을 잘못하여 더했더니 8 이 되었습니다. 바르게 계산하면 얼마인지 구하시오.

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

(1) + (2) + (3) 의 값을 구하시오.

▶ 답:

만들었습니다. 대분수의 차가 가장 큰 경우 그 차가 (1) (2) 일 때,

22. 2, 4, 5, 6, 6, 9 를 모두 한 번씩 사용하여 분모가 같은 두 대분수를

- **23.** 영민이는 자전거로 한 시간에 $4\frac{4}{6}$ km 를 간다고 합니다. 같은 빠르기로 3시간 30분 동안 간다면 영민이가 간 거리는 몇 km 입니까?
 - **>** 답: km

- **24.** 철수는 길이가 2 m 인 리본 끈 4 개를 묶어서 원 모양을 한 개 만들었습니다. 매듭을 한 번 묶는 데에 리본 끈이 $\frac{2}{8} \text{ m}$ 사용하였다면, 만들어진
- 원 모양의 둘레의 길이는 몇 m 입니까?
 - **>** 답: m

가로, 세로, 대각선에 있는 네 수의 합이 모두 $\frac{34}{5}$ 가 되도록 하려고

25. 아래 빈 칸에 $\frac{1}{5}$, $\frac{2}{5}$, $\frac{3}{5}$, ..., $\frac{15}{5}$, $\frac{16}{5}$ 까지의 16 개 분수를 한 번씩 넣어

합니다. 다음 중 ③에 들어갈 수는 어느 것인지 구하시오. (F)

$ \circ$					
	4				
	1		2	6	
1	- 5		(2)	Ţ	
	5			5	

 $\bigcirc \frac{15}{5}$