

1. 다음 분수의 덧셈을 하시오.

|                               |
|-------------------------------|
| $\frac{5}{13} + \frac{6}{13}$ |
|-------------------------------|

- ①  $\frac{1}{13}$       ②  $\frac{7}{13}$       ③  $\frac{11}{26}$       ④  $\frac{11}{13}$       ⑤  $\frac{12}{13}$

2. 다음 분수의 덧셈을 차례대로 계산한 것을 고르시오.

|                                 |                                 |
|---------------------------------|---------------------------------|
| (1) $\frac{6}{9} + \frac{1}{9}$ | (2) $\frac{5}{6} + \frac{4}{6}$ |
|---------------------------------|---------------------------------|

- ①  $(1)\frac{5}{9}$  (2) $\frac{3}{6}$
- ②  $(1)\frac{6}{9}$  (2) $1\frac{2}{6}$
- ③  $(1)\frac{7}{9}$  (2) $1\frac{3}{6}$
- ④  $(1)1\frac{1}{9}$  (2) $1\frac{4}{6}$
- ⑤  $(1)\frac{5}{9}$  (2) $\frac{1}{6}$

3. 다음 중 가장 큰 수를 구하시오.

㉠  $2 - \frac{1}{8}$

㉡  $3 - \frac{5}{8}$

㉢  $3 - \frac{7}{8}$

 답: \_\_\_\_\_

4. 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  $9\frac{3}{4}$

5. 빵을 진영이는  $2\frac{5}{11}$  개를 먹었고, 지훈이는  $2\frac{8}{11}$  개를 먹었습니다. 두 사람이 먹은 빵은 모두 몇 개인지 구하시오.

- ①  $4\frac{3}{11}$  개                      ②  $4\frac{8}{11}$  개                      ③  $4\frac{9}{11}$  개  
④  $5\frac{2}{11}$  개                      ⑤  $5\frac{3}{11}$  개

6. 다음 분수의 뺄셈을 계산하시오.

$$\frac{8}{11} - \frac{3}{11} - \frac{3}{11} - \frac{1}{11}$$

- ①  $\frac{1}{11}$       ②  $\frac{2}{11}$       ③  $\frac{3}{11}$       ④  $\frac{4}{11}$       ⑤  $\frac{5}{11}$

7. 유정이는 도화지의  $\frac{10}{24}$ 에 그림을 그리고, 남식은 도화지의  $\frac{17}{24}$ 에 그림을 그렸습니다. 그림을 더 그린 사람이 누구인지 구하고 얼마큼 더 그렸는지 구하시오.

① 남식,  $\frac{7}{24}$   
④ 유정,  $\frac{7}{24}$

② 남식,  $\frac{6}{24}$   
⑤ 유정,  $\frac{5}{24}$

③ 남식,  $\frac{5}{24}$

8. 종이  $\frac{7}{8}$ m 중  $\frac{2}{8}$ m로 종이배를 만들었습니다. 남은 종이는 몇 m인지  
고르시오.

- ①  $\frac{1}{8}$ m      ②  $\frac{2}{8}$ m      ③  $\frac{3}{8}$ m      ④  $\frac{4}{8}$ m      ⑤  $\frac{5}{8}$ m

9. 분모가 9 인 분수 중에서  $2\frac{6}{9}$  보다 크고 3 보다 작은 대분수를 모두 합하면 얼마인지 구하시오.

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

10. 두 수의 크기를 비교하여 ○ 안에 >, < 또는 =를 써 넣으시오.

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

 답: \_\_\_\_\_

11. 다음을 계산 결과가 작은 순서대로 나열한 것은 무엇입니까?

보기

㉠  $5 - 2\frac{7}{9}$

㉡  $7 - 6\frac{1}{9}$

㉢  $10 - 7\frac{3}{9}$

- ① ㉠, ㉡, ㉢

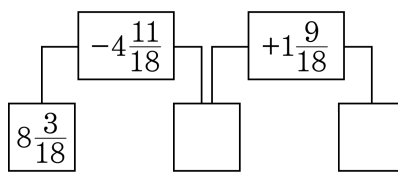
② ㉠, ㉢, ㉡

③ ㉡, ㉠, ㉢

④ ㉡, ㉢, ㉠

⑤ ㉢, ㉠, ㉡

12. 빈 칸에 알맞은 수를 차례대로 쓴 것은 어느 것입니까?



- ①  $4\frac{10}{18}, 7$                       ②  $4\frac{10}{18}, 6$                       ③  $4\frac{8}{18}, 6\frac{16}{18}$   
 ④  $3\frac{10}{18}, 5\frac{1}{18}$                       ⑤  $3\frac{8}{18}, 5\frac{17}{18}$

13. 넓이가  $30\frac{2}{11}$  cm<sup>2</sup> 인 도화지에 넓이가  $2\frac{8}{11}$  cm<sup>2</sup> 인 사각형의 모양을 2 번 잘라 냈다면, 남은 도화지의 넓이는 몇 cm<sup>2</sup> 가 되는지 구하시오.

 답: \_\_\_\_\_ cm<sup>2</sup>