

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

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

②  $\frac{8}{6}, \frac{4}{6}$   
⑤  $1\frac{1}{6}, \frac{4}{6}$

③  $1\frac{2}{6}, 1\frac{4}{6}$

2. 안에 +, -를 알맞게 넣은 것은 어느 것인지 고르시오.

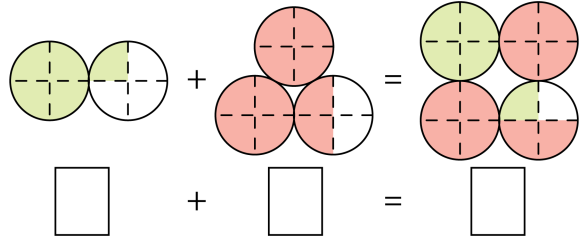
$1 \square \frac{2}{6} \square \frac{5}{6} = 1\frac{3}{6}$

- ① -, +      ② -, -      ③ +, +      ④ +, -      ⑤ -,×

3. 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

4.  안에 알맞은 분수를 써 넣은 것을 고르시오.



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



5. 가장 큰 수와 가장 작은 수의 합을 구한 것은 어느 것입니까?

$$\frac{20}{9}, 2\frac{5}{9}, 1\frac{8}{9}, \frac{16}{9}, 1\frac{5}{9}$$

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

6. 과일 가게에서 어제 꿀을  $4\frac{5}{7}$ kg 팔았습니다. 오늘은 꿀을  $2\frac{6}{7}$ kg 팔았다면, 과일 가게에서 어제와 오늘 판 꿀은 모두 몇 kg 인지 구하시오.

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

7. 유진, 해철, 강식 세 명이 고무줄을 나누어 가졌습니다. 유진은  $\frac{11}{13}$ m, 해철이는  $1\frac{7}{13}$ m, 강식이는  $3\frac{9}{13}$ m 를 가졌습니다. 처음에 고무줄은 몇 m인지 구하시오.

①  $5\frac{1}{13}$ m

②  $5\frac{8}{13}$ m

③  $6\frac{1}{13}$ m

④  $6\frac{8}{13}$ m

⑤  $6\frac{12}{13}$ m

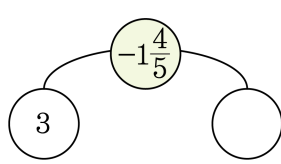
8. 세 수 중에 가장 큰 수와 가장 작은 수의 차를 구하시오.

$2\frac{7}{11}, \frac{31}{11}, 2\frac{8}{11}$

 답: \_\_\_\_\_



9. 빈 칸에 알맞은 분수를 구하시오.



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

10. 다음 분수의 뺄셈을 하시오.

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

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

11. 다음 분수의 뺄셈을 계산한 것을 차례대로 고르시오.

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

(2)  $11\frac{5}{13}-2\frac{12}{13}$

- ① (1)  $3\frac{6}{7}$  (2)  $9\frac{6}{13}$

② (1)  $3\frac{6}{14}$  (2)  $9\frac{6}{26}$

③ (1)  $2\frac{1}{7}$  (2)  $8\frac{7}{13}$

④ (1)  $2\frac{6}{7}$  (2)  $8\frac{6}{13}$

⑤ (1)  $2\frac{1}{7}$  (2)  $8\frac{6}{13}$

12. 4L 들이 기름통에  $1\frac{4}{7}$ L 의 기름이 들어 있습니다. 기름통을 가득 채우려면 몇 L 의 기름을 넣어야 하는지 구하시오.

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



13. 길이가  $3\frac{10}{12}$  m와  $4\frac{8}{12}$  m인 두 끈을 묶어서 길이를 재었더니  $5\frac{7}{12}$  m였습니다. 묶은 후의 길이는 묶기 전의 두 길이의 합보다 얼마나 줄었는지 구하십시오.

①  $1\frac{2}{12}$ m

②  $1\frac{7}{12}$ m

③  $2\frac{1}{12}$ m

④  $2\frac{7}{12}$ m

⑤  $2\frac{11}{12}$ m

14. 길이가  $4\frac{2}{10}$  m인 테이프와  $5\frac{3}{10}$  m인 테이프를  $\frac{7}{10}$  m가 겹치게 하여 붙였습니다. 붙인 테이프 전체의 길이는 몇 m인지 구하시오.

①  $9\frac{1}{10}$  m

② 9 m

③  $8\frac{9}{10}$  m

④  $8\frac{8}{10}$  m

⑤  $8\frac{7}{10}$  m

15. 길이가  $6\frac{1}{8}$  m 인 테이프와  $5\frac{3}{8}$  m 인 테이프를 이어서 붙였더니 전체 길이가  $10\frac{7}{8}$  m 이었습니다. 이어 붙이는 데 사용한 테이프는 몇 m 인지 구하시오.

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

16. 다음 숫자 카드 중 3장을 뽑아 한 번씩 사용하여 분모를 5로 하는 대분수를 만들었을 때, 이 수들의 합을 구하시오.

4259

 답: \_\_\_\_\_



17. 혜원은 길이가  $3\frac{3}{7}$ m 인 색 테이프 중  $1\frac{5}{7}$ m 를 사용하였고, 유정이  
는 길이가 4m 인 색 테이프 중  $2\frac{4}{7}$ m 를 사용하였습니다. 누구의 색  
테이프가 몇 m 더 많이 남았는지 구하시오.

- ① 혜원,  $\frac{2}{7}$ m                      ② 혜원,  $\frac{3}{7}$ m                      ③ 유정,  $\frac{2}{7}$ m  
④ 유정,  $\frac{3}{7}$ m                      ⑤ 유정,  $\frac{4}{7}$ m

18. 어떤 수에  $7\frac{58}{70}$  을 더해야 할 것을 잘못하여 빼었더니  $15\frac{55}{70}$  이 되었습니다. 바르게 계산하면 얼마가 되는지 고르시오.

- ①  $23\frac{11}{70}$       ②  $23\frac{45}{70}$       ③  $31\frac{21}{70}$       ④  $31\frac{30}{70}$       ⑤  $31\frac{31}{70}$

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

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

 답: \_\_\_\_\_

20. 다음 두 수의 크기를 비교하여 >, < 또는 =로 나타내시오.

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

 답: \_\_\_\_\_