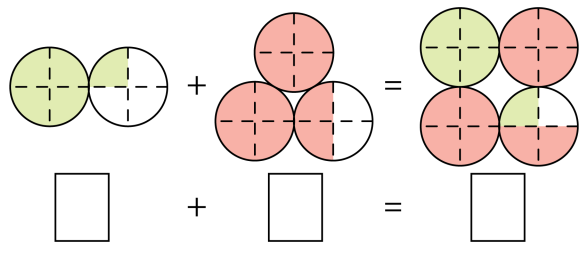


1.  안에 알맞은 분수를 써 넣은 것을 고르시오.



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

2. 안에 알맞은 수를 순서대로 쓴 것을 고르시오.

$3\frac{3}{7}+5\frac{6}{7}=(3+\square)+\left(\frac{3}{7}+\square\right)=\square+\square=\square$

①  $5,\frac{3}{7},8,\frac{6}{7},8\frac{6}{7}$

③  $5,\frac{5}{7},8,\frac{8}{7},9\frac{1}{7}$

⑤  $5,\frac{9}{7},8,\frac{12}{7},9\frac{5}{7}$

②  $5,\frac{4}{7},8,\frac{7}{7},9$

④  $5,\frac{6}{7},8,\frac{9}{7},9\frac{2}{7}$

3. 보기와 같은 방법으로 계산할 때, 에 들어갈 수가 틀린 것을 고르면 무엇입니까?

보기

$$11 - 5\frac{5}{6} = 10\frac{6}{6} - 5\frac{5}{6} = 5\frac{1}{6}$$

$$15 - 7\frac{3}{8} = \boxed{\textcircled{1}}\frac{\boxed{\textcircled{2}}}{\boxed{\textcircled{3}}} - 7\frac{3}{8} = \boxed{\textcircled{4}}\frac{\boxed{\textcircled{5}}}{8}$$

- ① 15
- ② 8
- ③ 8
- ④ 7
- ⑤ 5

4. 보기와 같은 방법으로 계산할 때, 에 들어갈 수의 총합을 구하시오.

보기

$$3 - 1\frac{1}{4} = \frac{12}{4} - \frac{5}{4} = \frac{7}{4} = 1\frac{3}{4}$$

$$9 - 4\frac{8}{12} = \frac{\boxed{7}}{\boxed{12}} - \frac{\boxed{4}}{\boxed{12}} = \frac{\boxed{3}}{\boxed{6}} = \boxed{0}\frac{4}{12}$$

 답: \_\_\_\_\_



5. 다음 수 중 가장 작은 수와 가장 큰 수의 합을 구하시오.

$$\frac{15}{30}, \frac{13}{30}, \frac{16}{30}, \frac{20}{30}, \frac{19}{30}$$

 답: \_\_\_\_\_

6. 안에 +, -를 알맞게 넣은 것은 어느 것인지 고르시오.

$$\frac{5}{6} \square \frac{3}{6} \square \frac{4}{6} = \frac{4}{6}$$

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

7. 소영이는 빵의  $\frac{17}{23}$ 을 먹었고, 동건이는 빵의  $\frac{22}{23}$ 를 먹었습니다. 동건이는 소영이보다 얼마나 더 많이 먹었는지 구하십시오.

- ①  $\frac{2}{23}$       ②  $\frac{5}{23}$       ③  $\frac{9}{23}$       ④  $\frac{10}{23}$       ⑤  $\frac{22}{23}$

8. 다음 중 합이 10에 더 가까운 사람은 누구입니까?

태연 :  $6\frac{6}{12} + 4\frac{3}{12}$

준호 :  $5\frac{7}{12} + 5\frac{4}{12}$

 답: \_\_\_\_\_



9. 분모가 5인 가분수 중에서 ( )안에 들어갈 수 있는 수들의 합을 구하시오.

$$3\frac{2}{5} < ( \quad ) < \frac{20}{5}$$

 답: \_\_\_\_\_

10. 다음 중 가장 큰 수와 가장 작은 수의 합을 구하시오.

$$3\frac{16}{19}, 4\frac{15}{19}, \frac{43}{19}$$

- ①  $7\frac{1}{19}$       ②  $7\frac{4}{19}$       ③  $8\frac{1}{19}$       ④  $8\frac{2}{19}$       ⑤  $8\frac{4}{19}$

11. 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

12. 한 변의 길이가  $2\frac{3}{10}$  cm 인 정사각형의 둘레의 길이를 구하시오.

 답: \_\_\_\_\_ cm



13. 다음 중 계산결과가 가장 큰 것을 고르시오.

㉠  $\frac{28}{10} + \frac{35}{10}$

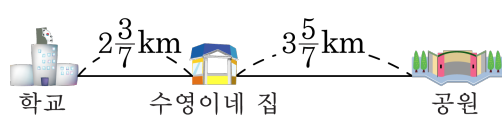
㉡  $7\frac{6}{10} - 1\frac{8}{10}$

㉢  $\frac{88}{10} - 2\frac{7}{10}$

㉣  $3\frac{6}{10} + \frac{33}{10}$

 답: \_\_\_\_\_

14. 다음은 수영이네 집에서 학교까지의 거리와 공원까지의 거리를 나타낸 것입니다. 수영이네 집에서 어느 곳이 몇 km 더 먼 거리인지 구하시오.



- ① 학교,  $\frac{5}{7}\text{km}$       ② 학교,  $1\frac{2}{7}\text{km}$       ③ 공원,  $\frac{5}{7}\text{km}$   
④ 공원,  $1\frac{2}{7}\text{km}$       ⑤ 공원,  $\frac{2}{7}\text{km}$

15. 어떤 수에  $3\frac{2}{5}$  를 더했더니  $6\frac{1}{5}$  이 되었습니다. 어떤 수는 얼마인지 구하시오.

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

16. 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



17.  $6\frac{5}{13}$ m 의 줄과  $5\frac{7}{13}$ m 의 줄을 이어서 길이를 재었더니  $11\frac{6}{13}$ m 였습니다. 이는 후에는 잇기 전의 두 줄의 길이의 합보다 몇 m 가 짧아졌는지 구하십시오.

①  $1\frac{2}{13}$ m

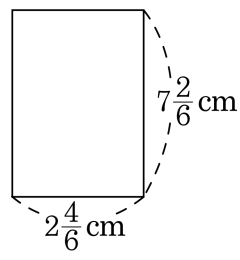
②  $\frac{10}{13}$ m

③  $\frac{8}{13}$ m

④  $\frac{6}{13}$ m

⑤  $\frac{5}{13}$ m

18. 다음 그림과 같은 직사각형 모양의 종이가 있습니다. 세로의 길이는 가로의 길이보다 몇 cm 더 긴지 구하시오.



- ①  $8\frac{5}{6}\text{ cm}$       ②  $4\frac{2}{6}\text{ cm}$       ③  $3\frac{5}{6}\text{ cm}$   
 ④  $4\frac{4}{6}\text{ cm}$       ⑤  $3\frac{3}{6}\text{ cm}$

19. 어떤 분수에서  $1\frac{2}{15}$  를 빼야 할 것을 잘못하여 더했더니  $3\frac{11}{15}$  이 되었습니다. 바르게 계산한 값은 얼마인지 구하시오.

- ①  $5\frac{11}{15}$       ②  $4\frac{13}{15}$       ③  $3\frac{9}{15}$       ④  $2\frac{9}{15}$       ⑤  $1\frac{7}{15}$

**20.** 직사각형 모양의 꽃밭의 가로 길이는  $4\frac{5}{16}$ m 이고, 세로 길이는 가로 길이보다  $2\frac{3}{16}$ m 더 짧습니다. 이 꽃밭의 가로 길이와 세로 길이의 합을 구하시오.

①  $5\frac{8}{16}$  m

②  $8\frac{12}{16}$  m

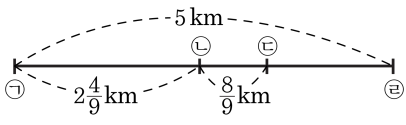
③  $7\frac{8}{32}$  m

④  $6\frac{8}{16}$  m

⑤  $6\frac{7}{16}$  m



21. 다음을 보고 ㉔에서 ㉔까지의  
거리를 구하시오.



- ①  $4\frac{1}{9}\text{km}$
- ②  $3\frac{5}{9}\text{km}$
- ③  $2\frac{5}{9}\text{km}$
- ④  $1\frac{6}{9}\text{km}$
- ⑤  $1\frac{5}{9}\text{km}$

22. 안에 들어갈 수 중에서 0이 아닌 숫자는 모두 몇 개인지 구하시오.

$$8\frac{5}{10}-5\frac{8}{10}<2\frac{\text{□}}{10}$$

 답:       개

23. 안에 들어갈 수 있는 수 중에서 가장 작은 자연수를 구하시오.

$$4\frac{2}{6}-3\frac{5}{6}<\frac{\square}{6}$$

- ① 1
- ② 2
- ③ 3
- ④ 4
- ⑤ 5

24. 기름통에 기름이  $12\frac{5}{9}$ L 있었는데,  $8\frac{7}{9}$ L 를 쓴 후에 다시  $4\frac{8}{9}$ L 를 사서 채워놓았습니다. 기름통에 들어 있는 기름은 몇 L 인지 구하시오.

- ①  $4\frac{3}{9}$ L      ②  $4\frac{8}{9}$ L      ③  $8\frac{6}{9}$ L      ④  $10\frac{5}{9}$ L      ⑤  $12\frac{6}{9}$ L



25. 다음과 같은 5 장의 숫자 카드 중 4를 분모에 놓고 한 장씩 뽑아 분수를 만들 때, 1 보다 큰 분수들의 합을 구하시오.

2 3 4 5 6

 답: \_\_\_\_\_