

<div><div>신원 1% 영품학급</div><div>더올림</div></div>	4학 년 수 학		학년 반 번		날짜	월 일 요일
			이름		점수	점

1. <보기>에서 가장 큰 분수와 가장 작은 분수의 차를 구한 값으로 알맞은 것은? ()

<보기>

$\frac{15}{7}, \quad 1\frac{6}{7}, \quad \frac{12}{7}, \quad 2\frac{3}{7}, \quad 2\frac{4}{7}$

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

2. □ 안에 들어갈 수 있는 모든 수를 바르게 나열한 것은? ()

$1\frac{\square}{11} > \frac{17}{11}$

- ① 5, 6, 7, 8 ② 6, 7, 8, 9
 ③ 6, 7, 8, 10 ④ 7, 8, 9, 10
 ⑤ 7, 8, 9, 11

3. 친구들이 만든 계산식입니다. 계산 결과가 다른 친구는 누구인가?

수호 : $5\frac{4}{11} - \frac{8}{11}$
은경 : $4\frac{3}{11} + \frac{5}{11}$
호준 : $4\frac{10}{11} - \frac{3}{11}$

<답> ()

4. 다음 주어진 조건을 통해서 □의 값을 알맞게 구한 것은? ()

$\bigcirc \star \triangle = \bigcirc + \triangle + \bigcirc$
 $\square \star \frac{7}{8} = 1\frac{3}{8}$

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

5. 다음 □안에 들어갈 분수로 알맞은 것은? ()

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

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

6. 우유를 아침에 $2\frac{5}{13}$ L를 마시고, 저녁에 $1\frac{11}{13}$ L를 마셨다면, 오늘 하루 먹은 우유의 양으로 알맞은 것은? ()

- ① $1\frac{3}{13}$ ② $1\frac{6}{13}$ ③ $2\frac{3}{13}$
 ④ $3\frac{3}{13}$ ⑤ $4\frac{3}{13}$

7. 풀이과정을 보고 처음으로 잘못 계산한 곳을 찾아 기호를 고르면? ()

$$2\frac{4}{7} + 1\frac{5}{7} = \frac{18}{7} + \frac{13}{7} = \frac{31}{7} + 4\frac{3}{7}$$

↑
㉠

↑
㉡

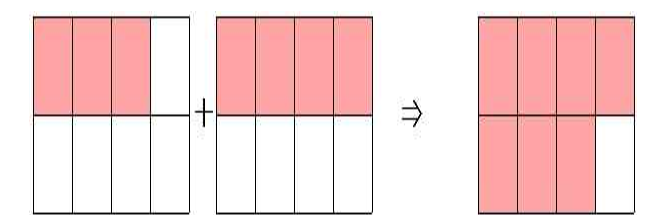
↑
㉢

↑
㉣

8. 직사각형의 가로 길이는 $8\frac{1}{5}$ cm이고, 세로는 가로보다 $3\frac{3}{5}$ cm 짧다면, 직사각형의 네 변의 길이의 합으로 알맞은 것은? ()

- ① $23\frac{3}{5}$ cm
② $24\frac{3}{5}$ cm
③ $25\frac{3}{5}$ cm
- ④ $26\frac{3}{5}$ cm
⑤ $27\frac{3}{5}$ cm

9. 그림을 보고 분수의 덧셈 결과로 바른 것은? ()



$$\frac{3}{8} + \frac{4}{8} = \frac{\square}{\square}$$

- ① $\frac{7}{16}$
② $\frac{3}{8}$
③ $\frac{4}{8}$
- ④ $\frac{7}{8}$
⑤ $\frac{8}{7}$

10. 다음 분수의 덧셈 결과로 바른 것은? ()

$$\frac{1}{7} + \frac{4}{7} =$$

- ① $\frac{5}{14}$
② $\frac{4}{7}$
- ③ $\frac{5}{7}$
④ $\frac{1}{7}$
- ⑤ $\frac{7}{5}$

11. 다음 조건에 맞는 분수 중에서 가장 큰 진분수를 구하면?

- ㉠, ㉡, ㉣는 모두 분모가 9인 진분수입니다.
- ㉠, ㉡, ㉣의 합은 $\frac{7}{9}$ 입니다.
- ㉡의 분자는 ㉠의 분자보다 1 큼니다.
- ㉣의 분자는 ㉡의 분자보다 2 큼니다.

<답> ()

12. 계산 결과가 가장 작은 것은? ()

- ① $\frac{5}{12} + \frac{4}{12}$
② $\frac{4}{12} + \frac{6}{12}$
- ③ $\frac{3}{12} + \frac{8}{12}$
④ $\frac{6}{12} + \frac{3}{12}$
- ⑤ $\frac{7}{12} + \frac{1}{12}$

13. 분모가 8인 진분수 중에서 가장 큰 분수와 가장 작은 분수를 더하면 얼마인가? ()

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

14. ㉠과 ㉡의 차를 구하면?

$$\textcircled{1} \quad 1 - \frac{4}{15} \qquad \textcircled{2} \quad \frac{14}{15} - \frac{8}{15}$$

<답> ()

15. 계산 결과가 가장 큰 것은? ()

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

16. 2L의 우유에서 $\frac{7}{11}$ L를 마셨을 때, 남아있는 우유의 양으로 알맞은 것은? ()

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

17. 가분수를 대분수로 옳게 고친 것을 고르면? ()

- ① $\frac{34}{5} = 3\frac{4}{5}$ ② $\frac{33}{8} = 4\frac{2}{8}$
 ③ $\frac{37}{9} = 3\frac{1}{9}$ ④ $\frac{64}{11} = 5\frac{9}{11}$
 ⑤ $\frac{27}{15} = 2\frac{3}{15}$

18. 다음 조건에 알맞은 수를 고르면? ()

· 분모가 6인 가분수입니다.
 · 분자는 분모의 5배보다 2 큰 수입니다.

- ① $\frac{30}{6}$ ② $\frac{31}{6}$ ③ $\frac{32}{6}$ ④ $\frac{33}{6}$ ⑤ $\frac{34}{6}$

19. 분모가 16인 분수 중에서 $\frac{14}{16}$ 보다 크고, $1\frac{5}{16}$ 보다 작은 분수는 모두 몇 개인지 구하면?

<답> ()



㉮4학 년 수 학 ㉮

20. 다음과 같은 길이의 나무막대 5개가 있습니다. 이 나무막대를 이용하여 만들 수 있는 이등변삼각형은 모두 몇 가지인지 구하고, 풀이 과정을 설명하시오.

$$3\frac{2}{5}\text{ cm} \quad \frac{11}{5}\text{ cm} \quad 1\frac{4}{5}\text{ cm} \quad \frac{17}{5}\text{ cm} \quad \frac{9}{5}\text{ cm}$$

<답> () 가지

<풀이 과정>