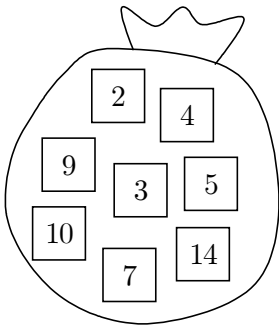


7. 주머니 속에서 숫자 카드 2장을 뽑아 분수를 만들 때, 3보다 큰 가분수를 몇 가지 만들 수 있는지 구하면? ()



- ① 6 ② 7 ③ 8 ④ 9 ⑤ 10

8. 1부터 9까지의 숫자 중에서 경민이가 좋아하는 숫자는 2, 5, 9이다. 경민이가 좋아하는 숫자를 한 번씩 사용하여 만든 분수 중 가장 큰 대분수는? ()

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

9. 진영이는 숫자 카드 3장을 이용하여 여러 가지 분수를 만들려고 합니다. 3, 5, 6의 카드 3장을 이용하여 만들 수 있는 '분모와 분자가 한 자리 수인 진분수, 가분수, 대분수'를 각각 3개씩 쓰시오.



- (1) 진분수 : ()
(2) 가분수 : ()
(3) 대분수 : ()

10. 다음 조건을 만족하는 분수는? ()

- 가분수이다.
- 분모와 분자의 차는 7이다.
- 분모와 분자의 합은 15이다.

- ① $\frac{1}{14}$ ② $\frac{4}{11}$ ③ $\frac{15}{7}$ ④ $\frac{11}{4}$ ⑤ $\frac{14}{1}$

11. 민진이네 가족은 밤나무에서 밤을 $\frac{29}{3}$ kg을 땀다. 민진이네 가족이 딴 밤의 양을 대분수로 알맞게 나타내면? ()

- ① $9\frac{2}{3}$ kg ② $10\frac{1}{3}$ kg ③ $10\frac{2}{3}$ kg
④ $11\frac{1}{3}$ kg ⑤ $11\frac{2}{3}$ kg

12. 대분수를 가분수로 고쳤을 때, 분자가 가장 작은 것은? ()

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

13. 가분수를 대분수로 나타낼 때 진분수의 분자가 가장 큰 것은? ()

- ① $\frac{17}{2}$ ② $\frac{17}{3}$ ③ $\frac{19}{5}$ ④ $\frac{24}{7}$ ⑤ $\frac{28}{9}$

14. 다음 중 가분수를 대분수로 대분수를 가분수로 바르게 고친 것은? ()

- ① $\frac{15}{6} = 3\frac{3}{6}$
 ② $\frac{25}{7} = 4\frac{3}{7}$
 ③ $3\frac{5}{6} = \frac{25}{6}$
 ④ $\frac{17}{10} = 1\frac{7}{10}$
 ⑤ $2\frac{9}{4} = \frac{18}{4}$

15. 분수의 크기를 비교하여 ○ 안에 >, <를 알맞게 써 넣으시오.

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

16. 분수의 크기를 바르게 비교한 것은? ()

- ① $\frac{3}{5} > \frac{4}{5}$
 ② $\frac{2}{4} > \frac{1}{4}$
 ③ $\frac{5}{7} < \frac{3}{7}$
 ④ $\frac{10}{12} < \frac{9}{12}$
 ⑤ $\frac{7}{14} > \frac{11}{14}$

17. □ 안에 들어갈 수 있는 수 가운데 가장 큰 것은? ()

$$1\frac{3}{8} > \frac{\square}{8}$$

- ① 6 ② 7 ③ 8 ④ 9 ⑤ 10

18. 다음은 ㉠, ㉡, ㉢ 세 개의 구슬의 무게이다. 가장 무거운 구슬부터 순서대로 바르게 나열한 것은? ()

$$\textcircled{㉠} \frac{40}{6}kg \quad \textcircled{㉡} 7\frac{4}{6}kg \quad \textcircled{㉢} \frac{43}{6}kg$$

- ① ㉠, ㉡, ㉢
 ② ㉠, ㉢, ㉡
 ③ ㉡, ㉢, ㉠
 ④ ㉡, ㉠, ㉡
 ⑤ ㉢, ㉠, ㉡

19. 건우, 나원, 민성, 지영 4명은 $\frac{5}{9}$, $\frac{17}{9}$, $\frac{23}{9}$, $2\frac{2}{9}$ 가 적힌 분수 카드를 각각 1장씩 가지고 있다. 다음 조건을 보고 지영이가 가진 분수 카드를 찾아 써 보시오.

- 건우가 가진 카드의 분수는 진분수입니다.
- 나원이가 가진 카드의 분수는 대분수가 아닙니다.
- 민성이가 가진 카드의 분수가 가장 큼니다.

<답> 지영이가 가진 분수 카드는 ()이다.

20. 다영이가 수학시간에 푼 [문제]와 그 [풀이과정]을 나타낸 것이다. [풀이과정]에서 잘못된 부분을 찾아 옳게 고치시오.

[문제] ☆에 알맞은 수를 모두 구하시오.

$$\frac{15}{11} < \frac{\star + 8}{11} < 2\frac{7}{11}$$

[풀이과정]

대분수인 $2\frac{7}{11}$ 을 가분수로 고치면

$\frac{2 \times 7 + 11}{11} = \frac{24}{11}$ 이므로 ☆ + 8은 15보다 크고, 24보다 작습니다. 따라서 ☆에 알맞은 수는 7부터 16까지 입니다.

[풀이과정]