



# 수학 3-2

## 4. 분수 (기본1)

교과서 76~95쪽 / 익힘책 55~68쪽

초등학교

학년 반 번

이름: \_\_\_\_\_

1 그림을 보고 □ 안에 알맞은 수를 써넣으세요.



12를 4씩 묶으면 □ 묶음이 됩니다.

8은 12의  $\frac{\square}{\square}$ 입니다.

2 빵 56개를 7개씩 담아 포장하였다면, 빵 35개는 전체의 몇 분의 몇인가요? ..... ( )

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

3 □ 안에 알맞은 수는 얼마인가요? ( )



14의  $\frac{3}{7}$ 은 □입니다.

- ① 2      ② 3      ③ 4  
④ 5      ⑤ 6

4 □ 안에 알맞은 수를 써넣으세요.

(1) 20의  $\frac{2}{4}$ 는 □입니다.

(2) 20의  $\frac{2}{5}$ 는 □입니다.

5 윤석이는 사탕 27개의  $\frac{4}{9}$ 만큼 먹었습니다. 윤석이가 먹은 사탕은 몇 개일까요? .... ( )

- ① 4개      ② 6개      ③ 8개  
④ 10개      ⑤ 12개

6 색칠한 칸은 몇 칸이 될지 □ 안에 알맞은 수를 써넣으세요.



8의  $\frac{3}{4}$ 만큼 노란색, 8의  $\frac{1}{4}$ 만큼 파란색이면

노란색은 □칸, 파란색은 □칸이 됩니다.

7 □ 안에 알맞은 것을 찾아보세요. .... ( )



1시간의  $\frac{1}{2}$ 은 □입니다.

- ① 10분      ② 20분      ③ 30분  
④ 40분      ⑤ 50분

8 설명에 알맞은 길이를 찾아보세요. ... ( )



내 지우개는 15 cm의  $\frac{2}{5}$ 만큼이야!

- ① 3 cm      ② 6 cm      ③ 9 cm  
④ 12 cm      ⑤ 15 cm

9 진분수를 모두 찾아 ○표 하세요.

$\frac{3}{3}$        $\frac{5}{7}$        $\frac{11}{10}$        $\frac{1}{4}$

( ) ( ) ( ) ( )

10 가분수는 모두 몇 개인가요? ..... ( )

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

- ① 2개      ② 3개      ③ 4개  
④ 5개      ⑤ 6개

- 11 주어진 3장의 숫자 카드 중에서 2장을 사용하여 만들 수 있는 가분수는 모두 몇 개인지 풀이 과정을 쓰고 답을 구하세요.

9 2 6

<풀이 과정> \_\_\_\_\_

<답> \_\_\_\_\_

- 12 분모와 분자의 합이 17인 진분수에 ○표하세요.

$\frac{9}{8}$        $\frac{8}{9}$        $\frac{10}{7}$   
(      )      (      )      (      )

- 13 대분수를 읽어 보세요.

$2\frac{3}{7}$

(      )

- 14  $4\frac{2}{3}$ 를 가분수로 나타내려고 합니다. □ 안에 알맞은 수를 써넣으세요.

$4\frac{2}{3}$ 에서  $4 = \frac{\square}{3}$  이므로  $4\frac{2}{3}$ 는  $\frac{1}{3}$ 이  
□개인 수입니다. →  $4\frac{2}{3} = \frac{\square}{3}$

- 15 크기가 같은 분수끼리 선으로 이어 보세요.

$\frac{22}{5}$	•	•	$5\frac{4}{5}$
$\frac{26}{5}$	•	•	$4\frac{2}{5}$
$\frac{29}{5}$	•	•	$5\frac{1}{5}$

- 16 □ 안에 알맞은 수를 써넣어 가장 큰 대분수를 만든 후 가분수로 나타내었습니다. □+■는 얼마인가요? ..... (      )

$3\frac{\square}{6} = \frac{\blacksquare}{6}$

- ① 22      ② 24      ③ 26  
④ 28      ⑤ 30

- 17 두 수의 크기를 비교하여 ○ 안에 >, =, <를 알맞게 써넣으세요.

(1)  $\frac{7}{5}$  ○  $\frac{10}{5}$

(2)  $\frac{12}{7}$  ○  $\frac{7}{7}$

- 18 두 수의 크기를 비교하여 알맞은 말에 ○표하세요.

$\frac{43}{7}$  ○  $4\frac{5}{7}$

대분수를 가분수로 나타낸 후 분자의 크기를 비교하면  $\frac{43}{7}$ 이  $4\frac{5}{7}$ 보다 ( 큼니다 , 작습니다 ).

- 19 주어진 4장의 수 카드 중에서 한 장을 사용하여 분모가 5인 가장 큰 가분수를 만들고 대분수로 나타내세요.

3 8 5 9

$\frac{\square}{5} = \square\frac{\square}{5}$

- 20 양과  $5\frac{2}{6}$  kg과 오이  $\frac{34}{6}$  kg이 있습니다. 양과와 오이 중에서 더 무거운 쪽은 어느 것인지 풀이 과정을 쓰고 답을 구하세요.

<풀이 과정> \_\_\_\_\_

<답> \_\_\_\_\_