



# 수학 기초 학습

영역

분수

주제

연습문제

날짜: \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_ 학년 반 번

이름: \_\_\_\_\_

(1) 다음 분수를 읽어보시오.

1)  $\frac{4}{5}$  ( 오분의 사 )

2)  $1\frac{9}{15}$  ( 일과 십오분의 구 )

3)  $\frac{8}{3}$  ( 삼분의 팔 )

4)  $7\frac{7}{8}$  ( 칠과 팔분의 칠 )

(2) 다음 보기에서 진분수에 모두 ○표를 하시오.

<보기>

$\frac{5}{1}$ ,  $\frac{1}{6}$ ,  $\frac{10}{12}$ ,  $\frac{4}{3}$ ,  $\frac{2}{3}$

(2) 분자가 분모보다 작은 분수를 진분수라고 합니다.

(3) 다음 보기에서 가분수에 모두 ○표를 하시오.

<보기>

$\frac{3}{6}$ ,  $\frac{9}{5}$ ,  $\frac{10}{3}$ ,  $\frac{7}{7}$ ,  $\frac{4}{9}$

(3) 분자가 분모와 같거나 큰 분수를 가분수라고 합니다.

(4) 다음 보기에서 대분수에 모두 ○표를 하시오.

<보기>

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

(4) 자연수와 진분수로 이루어진 분수를 대분수라고 합니다.

(5) 분모가 7인 진분수를 3개만 써보시오.

$\frac{1}{7}$ ,  $\frac{2}{7}$ ,  $\frac{3}{7}$ ,  $\frac{4}{7}$ ,  $\frac{5}{7}$ ,  $\frac{6}{7}$  중에서 3개

(5) 분자가 분모보다 작은 분수를 진분수라고 합니다.

(6) 분모가 4인 가분수를 3개만 써보시오.

$$\frac{4}{4}, \frac{5}{4}, \frac{6}{4}, \frac{7}{4}, \frac{8}{4}, \frac{9}{4}, \dots \text{중에서 3개}$$

(6) 분자가 분모와 같거나 큰 분수를 가분수라고 합니다.

(7) 그림을 보고  안에 알맞은 수를 써넣으시오.

$$\frac{18}{4} = 4 \frac{2}{4}$$

(8)  안에 알맞은 수를 써넣으시오.

$$1) 7\frac{3}{4} = \frac{7 \times \boxed{4} + 3}{4} = \frac{\boxed{31}}{4}$$

$$2) 1\frac{9}{10} = \frac{\boxed{1} \times 10 + 9}{10} = \frac{\boxed{19}}{10}$$

(9) 가분수는 대분수로, 대분수는 가분수로 바꾸어 나타내어 보시오.

$$1) \frac{25}{6} \left( 4\frac{1}{6} \right)$$

$$2) \frac{13}{8} \left( 1\frac{5}{8} \right)$$

$$3) 3\frac{3}{15} \left( \frac{48}{15} \right)$$

$$4) 4\frac{6}{9} \left( \frac{42}{9} \right)$$

(10) 두 분수의 크기를 비교하여 ○안에 >, <를 알맞게 써 넣으시오.

$$1) 1\frac{8}{9} < 2\frac{1}{9}$$

$$2) 7\frac{1}{8} > 6\frac{6}{8}$$