

3월 16일

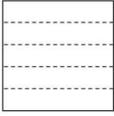
6학년 휴업기간 학습지

(5학년 수학 복습하기)

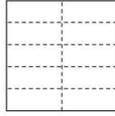
학년 반

이름 :

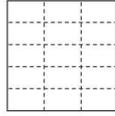
- 1 분수만큼 색칠하고 크기가 같은 분수에
○표 하세요.



$\frac{3}{5}$



$\frac{5}{10}$



$\frac{9}{15}$

- 2 왼쪽의 분수와 크기가 같은 분수를 모두
찾아 ○표 하세요.

$\frac{3}{7}$

$\frac{3}{14}$

$\frac{5}{10}$

$\frac{6}{14}$

$\frac{9}{10}$

$\frac{12}{28}$

$\frac{15}{28}$

- 3 $\frac{18}{27}$ 을 약분하려고 합니다. 1을 제외하고
분모와 분자를 나눌 수 있는 수를 모두
써 보세요.
()

- 4 두 분수를 분모의 최소공배수를 공통분모
로 하여 통분하려고 합니다. $(\frac{11}{12}, \frac{7}{20})$
과 공통분모가 같은 것을 찾아 기호를
써 보세요.

㉠ $(1\frac{1}{2}, \frac{7}{9})$

㉡ $(\frac{5}{8}, \frac{11}{12})$

㉢ $(\frac{4}{15}, \frac{3}{4})$

㉣ $(3\frac{19}{40}, 1\frac{3}{8})$

()

- 5 선생님 말씀을 보고 $\frac{7}{12}$ 과 $\frac{1}{2}$ 의 크기를
비교하여 ○ 안에 $>$, $=$, $<$ 를 알맞게
써넣으세요.

분자를 2배 한 수가 분모보다 크면
그 분수는 $\frac{1}{2}$ 보다 크고 분자를 2배 한
수가 분모보다 작으면 그 분수는 $\frac{1}{2}$
보다 작은 분수예요.



선생님

예 $\frac{5}{8} \Rightarrow 5 \times 2 (=10) > 8 \Rightarrow \frac{5}{8} > \frac{1}{2}$

$\frac{7}{16} \Rightarrow 7 \times 2 (=14) < 16$

$\Rightarrow \frac{7}{16} < \frac{1}{2}$

$\frac{7}{12} \bigcirc \frac{1}{2}$

- 6 성재의 일기를 읽고 발의 가장 넓은 부분
에 심은 것은 무엇인지 써 보세요.

201○년 ○월 ○일 토요일 날씨: 맑음

오늘 부모님과 함께 주말농장에
갔다. 발 전체의 $\frac{2}{5}$ 에 배추를 심고,
발 전체의 $\frac{1}{4}$ 에 무를 심고, $\frac{7}{20}$ 에는
상추를 심었다. 심을 때는 힘들었지만
보람찬 하루였다.

()

7 세 분수의 크기를 비교하여 □ 안에 알맞은 수를 써넣으세요.

$$\left(\frac{3}{4}, \frac{5}{6}, \frac{7}{9}\right) \Rightarrow \frac{\square}{\square} > \frac{\square}{\square} > \frac{\square}{\square}$$

8 형주네 집에서 공원, 병원, 백화점까지의 거리는 각각 0.4 km, $\frac{1}{2}$ km, $\frac{4}{9}$ km입니다. 형주네 집에서 가장 가까운 곳은 어디인가요?

()

9 0.2보다 크고 $\frac{5}{14}$ 보다 작은 분수 중에서 분모가 70인 분수는 모두 몇 개인가요?

()개

10 크기가 같은 수끼리 짝 지어진 것을 찾아 기호를 쓰세요.

$$\textcircled{㉠} \left(0.6, \frac{13}{15}\right) \quad \textcircled{㉡} \left(\frac{5}{14}, 0.3\right)$$

$$\textcircled{㉢} \left(0.2, \frac{6}{18}\right) \quad \textcircled{㉣} \left(\frac{5}{8}, \frac{15}{24}\right)$$

()

문항 번호	정답
1	아래 참고, $\frac{3}{5}, \frac{9}{15}$ 에 ○표
2	$\frac{6}{14}, \frac{12}{28}$ 에 ○표
3	3, 9
4	㉠
5	>
6	배추
7	$\frac{5}{6}, \frac{7}{9}, \frac{3}{4}$
8	공원
9	10
10	㉡

1

