

[2차시] (분수) \div (분수)를 알아볼까요(1)

수학10~11쪽, 수학 익힘6~7쪽



초등학교

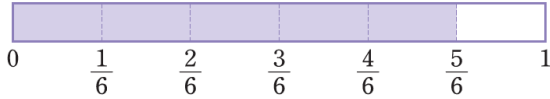
학년

반

번

이름: _____



01 그림을 보고 \square 안에 알맞은 수를 써넣으세요.



(1) $\frac{5}{6}$ 에는 $\frac{1}{6}$ 이 \square 번 들어갑니다.

(2) $\frac{5}{6} \div \frac{1}{6} = \square$

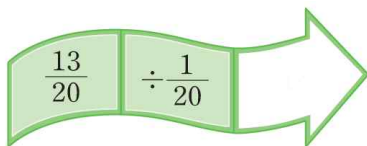
02 $\frac{6}{7} \div \frac{3}{7}$ 과 계산 결과가 같은 나눗셈에 \bigcirc 표 하세요.

 $3 \div 1$	 $6 \div 3$	 $3 \div 6$
()	()	()

03 계산해 보세요.

$$\frac{6}{13} \div \frac{2}{13}$$

04 빈칸에 알맞은 수를 써넣으세요.



05 계산 결과를 비교하여 \bigcirc 안에 $>$, $=$, $<$ 를 알맞게 써넣으세요.

$\frac{5}{9} \div \frac{1}{9}$	\bigcirc	$\frac{10}{11} \div \frac{2}{11}$
--------------------------------	------------	-----------------------------------

06 길이가 $\frac{9}{10}$ m인 리본을 한 사람이 $\frac{3}{10}$ m씩 똑같이 나누어 가지려고 합니다. 몇 명에게 나누어 줄 수 있나요?

()

07 규호는 호두 $\frac{7}{12}$ kg을 한 상자에 $\frac{1}{12}$ kg씩 담아 모두 포장했습니다. 포장한 상자 중에서 2상자를 친구에게 주었다면 남은 상자는 몇 상자인지 구해 보세요.

(1) 포장한 상자 수를 구해 보세요.

()

(2) 남은 상자 수를 구해 보세요.

()



[2차시] (분수)÷(분수)를 알아볼까요(1)

수학10~11쪽, 수학 익힘6~7쪽



정답

초등학교

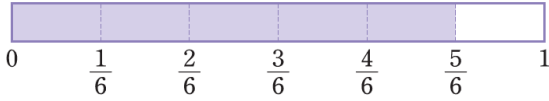
학년

반

번

이름: _____

01 그림을 보고 □ 안에 알맞은 수를 써넣으세요.



- (1) $\frac{5}{6}$ 에는 $\frac{1}{6}$ 이 □ 번 들어갑니다.
- (2) $\frac{5}{6} \div \frac{1}{6} = \square$

풀이 그림에서 $\frac{5}{6}$ 에 $\frac{1}{6}$ 이 5번 들어갑니다.

02 $\frac{6}{7} \div \frac{3}{7}$ 과 계산 결과가 같은 나눗셈에 ○표 하세요.



() (○) ()

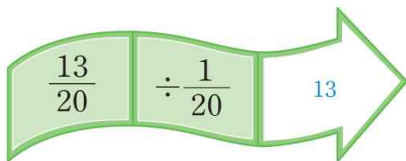
풀이 $\frac{6}{7} \div \frac{3}{7} = 6 \div 3 = 2$

03 계산해 보세요.

$\frac{6}{13} \div \frac{2}{13} = 3$

풀이 $\frac{6}{13} \div \frac{2}{13} = 6 \div 2 = 3$

04 빈칸에 알맞은 수를 써넣으세요.



풀이 $\frac{13}{20} \div \frac{1}{20} = 13 \div 1 = 13$

05 계산 결과를 비교하여 ○ 안에 >, =, <를 알맞게 써넣으세요.

$\frac{5}{9} \div \frac{1}{9}$ ○ $\frac{10}{11} \div \frac{2}{11}$

풀이 $\frac{5}{9} \div \frac{1}{9} = 5 \div 1 = 5$, $\frac{10}{11} \div \frac{2}{11} = 10 \div 2 = 5$
 $\rightarrow \frac{5}{9} \div \frac{1}{9} = \frac{10}{11} \div \frac{2}{11}$

06 길이가 $\frac{9}{10}$ m인 리본을 한 사람이 $\frac{3}{10}$ m씩 똑같이 나누어 가지려고 합니다. 몇 명에게 나누어 줄 수 있나요?

(3명)

풀이 (리본을 나누어 줄 사람의 수)
 =(리본의 길이)÷(한 명에게 나누어 줄 리본의 길이)
 $= \frac{9}{10} \div \frac{3}{10} = 9 \div 3 = 3(\text{명})$

07 규호는 호두 $\frac{7}{12}$ kg을 한 상자에 $\frac{1}{12}$ kg씩 담아 모두 포장했습니다. 포장한 상자 중에서 2상자를 친구에게 주었다면 남은 상자는 몇 상자인지 구해 보세요.

(1) 포장한 상자 수를 구해 보세요.
 (7상자)

풀이 (포장한 상자 수) = $\frac{7}{12} \div \frac{1}{12} = 7 \div 1 = 7(\text{상자})$

(2) 남은 상자 수를 구해 보세요.
 (5상자)

풀이 (남은 상자 수) = $7 - 2 = 5(\text{상자})$