



01 차시

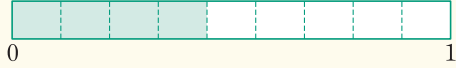
(분수) ÷ (분수) (1), (2)

Step 1 개념 익히기

01-1 분모가 같은 (분수) ÷ (분수) (1) 유형 01, 02

» 분자끼리 나누어떨어지는 분모가 같은 (분수) ÷ (분수)

예 $\frac{4}{9} \div \frac{2}{9}$ 의 계산



• $\frac{4}{9}$ 에서 $\frac{2}{9}$ 를 2번 덜어 낼 수 있습니다.

$$\rightarrow \frac{4}{9} \div \frac{2}{9} = 2$$

• $\frac{4}{9}$ 는 $\frac{1}{9}$ 이 4개이고 $\frac{2}{9}$ 는 $\frac{1}{9}$ 이 2개이므로 4개를 2개로 나누는 것과 같습니다.

$$\rightarrow \frac{4}{9} \div \frac{2}{9} = 4 \div 2 = 2$$



01-2 분모가 같은 (분수) ÷ (분수) (2) 유형 03, 04

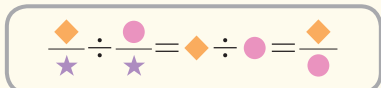
» 분자끼리 나누어떨어지지 않는 분모가 같은 (분수) ÷ (분수)

예 $\frac{7}{9} \div \frac{2}{9}$ 의 계산



• $\frac{7}{9}$ 은 $\frac{1}{9}$ 이 7개이고 $\frac{2}{9}$ 는 $\frac{1}{9}$ 이 2개이므로 7개를 2개로 나누는 것과 같습니다. 따라서 $\frac{7}{9} \div \frac{2}{9}$ 는 $7 \div 2$ 를 계산한 결과와 같습니다.

$$\rightarrow \frac{7}{9} \div \frac{2}{9} = 7 \div 2 = \frac{7}{2} = 3\frac{1}{2}$$



[01~08] 계산해 보세요.

01 $\frac{4}{7} \div \frac{1}{7}$

02 $\frac{9}{11} \div \frac{1}{11}$

03 $\frac{4}{5} \div \frac{2}{5}$

04 $\frac{10}{13} \div \frac{2}{13}$

05 $\frac{9}{10} \div \frac{3}{10}$

06 $\frac{3}{5} \div \frac{2}{5}$

07 $\frac{7}{8} \div \frac{3}{8}$

08 $\frac{4}{7} \div \frac{5}{7}$



01 차시

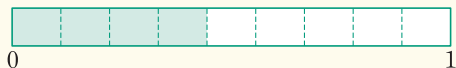
(분수) ÷ (분수) (1), (2)

Step 1 개념 익히기

01-1 분모가 같은 (분수) ÷ (분수) (1) 유형 01, 02

>> 분자끼리 나누어떨어지는 분모가 같은 (분수) ÷ (분수)

예 $\frac{4}{9} \div \frac{2}{9}$ 의 계산



• $\frac{4}{9}$ 에서 $\frac{2}{9}$ 를 2번 덜어 낼 수 있습니다.

$$\rightarrow \frac{4}{9} \div \frac{2}{9} = 2$$

• $\frac{4}{9}$ 는 $\frac{1}{9}$ 이 4개이고 $\frac{2}{9}$ 는 $\frac{1}{9}$ 이 2개이므로 4개를 2개로 나누는 것과 같습니다.

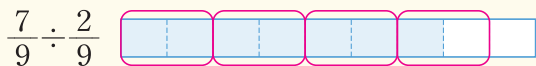
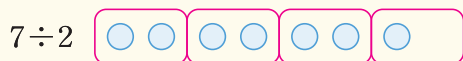
$$\rightarrow \frac{4}{9} \div \frac{2}{9} = 4 \div 2 = 2$$



01-2 분모가 같은 (분수) ÷ (분수) (2) 유형 03, 04

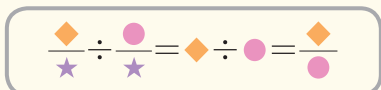
>> 분자끼리 나누어떨어지지 않는 분모가 같은 (분수) ÷ (분수)

예 $\frac{7}{9} \div \frac{2}{9}$ 의 계산



• $\frac{7}{9}$ 은 $\frac{1}{9}$ 이 7개이고 $\frac{2}{9}$ 는 $\frac{1}{9}$ 이 2개이므로 7개를 2개로 나누는 것과 같습니다. 따라서 $\frac{7}{9} \div \frac{2}{9}$ 는 $7 \div 2$ 를 계산한 결과와 같습니다.

$$\rightarrow \frac{7}{9} \div \frac{2}{9} = 7 \div 2 = \frac{7}{2} = 3\frac{1}{2}$$



[01~08] 계산해 보세요.

01 $\frac{4}{7} \div \frac{1}{7} = 4$

풀이 $\frac{4}{7} \div \frac{1}{7} = 4 \div 1 = 4$

02 $\frac{9}{11} \div \frac{1}{11} = 9$

풀이 $\frac{9}{11} \div \frac{1}{11} = 9 \div 1 = 9$

03 $\frac{4}{5} \div \frac{2}{5} = 2$

풀이 $\frac{4}{5} \div \frac{2}{5} = 4 \div 2 = 2$

04 $\frac{10}{13} \div \frac{2}{13} = 5$

풀이 $\frac{10}{13} \div \frac{2}{13} = 10 \div 2 = 5$

05 $\frac{9}{10} \div \frac{3}{10} = 3$

풀이 $\frac{9}{10} \div \frac{3}{10} = 9 \div 3 = 3$

06 $\frac{3}{5} \div \frac{2}{5} = 1\frac{1}{2}$

풀이 $\frac{3}{5} \div \frac{2}{5} = 3 \div 2 = \frac{3}{2} = 1\frac{1}{2}$

07 $\frac{7}{8} \div \frac{3}{8} = 2\frac{1}{3}$

풀이 $\frac{7}{8} \div \frac{3}{8} = 7 \div 3 = \frac{7}{3} = 2\frac{1}{3}$

풀이 $\frac{4}{7} \div \frac{5}{7} = 4 \div 5 = \frac{4}{5}$

08 $\frac{4}{7} \div \frac{5}{7} = \frac{4}{5}$

강의 체크	반	반	반	반	반
진도					
숙제					