

# 배움 확인 문제 | 5학년 1학기 4단원 약분과 통분



정답

배움 확인 문제는 이 단원의 주요 학습 내용을 이해하고 있는지 확인하는 문제입니다. 문제를 통해 이 단원의 학습을 점검해 보세요.

차시

☺ 왼쪽 분수와 크기가 같은 분수에 모두 ○ 하세요.

|               |                 |                 |                 |                 |                 |               |                 |                 |                  |                 |                 |
|---------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|---------------|-----------------|-----------------|------------------|-----------------|-----------------|
| $\frac{3}{4}$ | $\frac{10}{12}$ | $\frac{15}{20}$ | $\frac{18}{26}$ | $\frac{30}{40}$ | $\frac{45}{60}$ | $\frac{4}{5}$ | $\frac{20}{25}$ | $\frac{12}{20}$ | $\frac{80}{100}$ | $\frac{48}{60}$ | $\frac{32}{40}$ |
|---------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|---------------|-----------------|-----------------|------------------|-----------------|-----------------|

☺ 왼쪽 분수와 크기가 같은 분수를 3개만 만들어 보세요.

|                 |  |                 |  |
|-----------------|--|-----------------|--|
| $\frac{16}{20}$ |  | $\frac{24}{48}$ |  |
|-----------------|--|-----------------|--|

☺ 약분하여 기약분수로 나타내세요.

|                 |                |                |                 |
|-----------------|----------------|----------------|-----------------|
| $\frac{16}{40}$ | $\frac{9}{18}$ | $\frac{9}{24}$ | $\frac{38}{57}$ |
|-----------------|----------------|----------------|-----------------|

☺ 분모의 곱으로 통분하세요.

|               |               |   |                |               |   |
|---------------|---------------|---|----------------|---------------|---|
| $\frac{1}{6}$ | $\frac{2}{7}$ | → | $\frac{5}{24}$ | $\frac{5}{6}$ | → |
|---------------|---------------|---|----------------|---------------|---|

☺ 분모의 최소공배수로 통분하세요.

|               |               |   |                |                |   |
|---------------|---------------|---|----------------|----------------|---|
| $\frac{5}{9}$ | $\frac{5}{6}$ | → | $\frac{3}{10}$ | $\frac{5}{12}$ | → |
|---------------|---------------|---|----------------|----------------|---|

☺ 두 수의 크기를 비교하여 >, =, <를 알맞게 쓰세요.

|               |   |               |                |   |                |
|---------------|---|---------------|----------------|---|----------------|
| $\frac{1}{2}$ | ○ | $\frac{4}{7}$ | $\frac{9}{20}$ | ○ | $\frac{5}{12}$ |
|---------------|---|---------------|----------------|---|----------------|

☺ 분수는 소수로, 소수는 분수로 나타내세요.

|               |               |     |      |
|---------------|---------------|-----|------|
| $\frac{4}{5}$ | $\frac{3}{4}$ | 1.2 | 0.06 |
|---------------|---------------|-----|------|

☺ 두 수의 크기를 비교하여 >, =, <를 알맞게 쓰세요.

|               |   |     |     |   |               |
|---------------|---|-----|-----|---|---------------|
| $\frac{3}{4}$ | ○ | 0.8 | 0.2 | ○ | $\frac{2}{9}$ |
|---------------|---|-----|-----|---|---------------|

01~02  
크기가 같은  
분수

04~06  
약분하기

08  
분모의 곱으로  
통분하기

09  
분모의  
최소공배수로  
통분하기

12  
분수의 크기  
비교

14, 15  
분수를 소수로  
소수를 분수로

16  
분수와 소수의  
크기 비교

※ 차시는 매쓰포울 사이트에 있는 내용을 기준으로 합니다.