

1
 $\frac{27}{36}$ 을 기약분수로 나타내세요.

답:

3
 $\frac{30}{45}$ 를 기약분수로 나타내세요.

답:

5
 $\frac{10}{40}$ 을 약분하세요.

- A. $\frac{1}{4}$
- B. $\frac{5}{4}$
- C. $\frac{1}{8}$
- D. $-\frac{3}{4}$

7
 $\frac{1}{3}$ 과 $\frac{1}{4}$ 을 통분하세요.

- A. $\frac{4}{12}$ 과 $\frac{3}{12}$
- B. $\frac{3}{12}$ 과 $\frac{4}{12}$
- C. $\frac{1}{7}$ 과 $\frac{1}{7}$
- D. $\frac{2}{6}$ 과 $\frac{2}{8}$

9
리본 $\frac{2}{5}$ m와 $\frac{3}{8}$ m가 있습니다. 어느 리본이 더 길니까?

- A. $\frac{2}{5}$ m
- B. $\frac{3}{8}$ m
- C. 같다
- D. 비교할 수 없다

11
다음 분수를 크기가 작은 것부터 나열하세요: $\frac{3}{8}, \frac{1}{3}, \frac{5}{12}$

- A. $\frac{1}{3} < \frac{3}{8} < \frac{5}{12}$
- B. $\frac{3}{8} < \frac{1}{3} < \frac{5}{12}$
- C. $\frac{5}{12} < \frac{3}{8} < \frac{1}{3}$
- D. $\frac{1}{3} < \frac{5}{12} < \frac{3}{8}$

13
 $\frac{7}{8}$ 과 $\frac{9}{10}$ 을 통분하여 크기를 비교하세요.

- A. $\frac{7}{8} < \frac{9}{10}$
- B. $\frac{7}{8} > \frac{9}{10}$
- C. $\frac{7}{8} = \frac{9}{10}$
- D. 비교할 수 없다

2
사과 20개 중 12개를 먹었습니다. 남은 비율을 기약분수로 나타내세요.

- A. $\frac{2}{5}$
- B. $\frac{7}{5}$
- C. $-\frac{3}{5}$
- D. $\frac{3}{5}$

4
다음 중 $\frac{4}{6}$ 과 크기가 같은 분수는 어느 것입니까?

- A. $\frac{2}{3}$
- B. $\frac{3}{4}$
- C. $\frac{1}{2}$
- D. $\frac{4}{3}$

6
분모가 12인 기약분수를 하나 쓰세요.

- A. $\frac{5}{12}$
- B. $\frac{4}{12}$
- C. $\frac{6}{12}$
- D. $\frac{8}{12}$

8
 $\frac{3}{7}$ 과 $\frac{4}{9}$ 를 통분하세요.

- A. $\frac{27}{63}$ 과 $\frac{28}{63}$
- B. $\frac{3}{16}$ 과 $\frac{4}{16}$
- C. $\frac{9}{21}$ 과 $\frac{12}{21}$
- D. $\frac{21}{63}$ 과 $\frac{28}{63}$

10
 $\frac{1}{2}, \frac{2}{5}, \frac{3}{10}$ 을 통분하세요.

답:

12
어떤 분수를 약분하면 $\frac{5}{7}$ 이 됩니다. 원래 분수의 분모가 49라면 분자는 얼마입니까?

- A. 35
- B. 25
- C. 45
- D. 15

14
 $\frac{9}{20}$ 과 $\frac{7}{15}$ 를 통분하여 크기를 비교하세요.

- A. $\frac{9}{20} < \frac{7}{15}$
- B. $\frac{9}{20} > \frac{7}{15}$
- C. $\frac{9}{20} = \frac{7}{15}$
- D. 비교할 수 없다

1

$\frac{3}{4}$

기본

27과 36의 최대공약수는 9입니다.

2

$\frac{2}{5}$

기본

남은 것은 $\frac{8}{20}$ 이고 최대공약수는 4입니다.

3

$\frac{2}{3}$

기본

30과 45의 최대공약수는 15입니다.

4

$\frac{2}{3}$

기본

$\frac{4}{6}$ 을 약분하면 $\frac{2}{3}$ 입니다.

5

$\frac{1}{4}$

기본

10과 40의 최대공약수는 10입니다.

6

$\frac{5}{12}$

보통

분자와 12의 공약수가 1뿐인 수를 분자로 합니다.

7

$\frac{4}{12}$ 과 $\frac{3}{12}$

보통

3과 4의 최소공배수는 12입니다.

8

$\frac{27}{63}$ 과 $\frac{28}{63}$

보통

7과 9의 최소공배수는 63입니다.

9

$\frac{2}{5}$ m

보통

통분하면 $\frac{16}{40}$ 과 $\frac{15}{40}$ 이므로 $\frac{2}{5}$ 가 더 큼니다.

10

$\frac{5}{10}$, $\frac{4}{10}$, $\frac{3}{10}$

보통

2, 5, 10의 최소공배수는 10입니다.

11

$\frac{1}{3} < \frac{3}{8} < \frac{5}{12}$

도전

통분하면 $\frac{8}{24}$, $\frac{9}{24}$, $\frac{10}{24}$ 입니다.

12

35

도전

$\frac{5}{7} = \square/49$ 에서 분모에 7을 곱했으므로 분자에도 7을 곱합니다.

13

$\frac{7}{8} < \frac{9}{10}$

도전

통분하면 $\frac{35}{40}$ 과 $\frac{36}{40}$ 입니다.

14

$\frac{9}{20} < \frac{7}{15}$

도전

통분하면 $\frac{27}{60}$ 과 $\frac{28}{60}$ 입니다.

집에서 이렇게

채점 뒤에 틀린 문제는 카드 오른쪽 난이도 표시(기본 · 보통 · 도전)를 보고 같은 난이도 문제를 하나 더 풀어 보세요. 또박 앱에서는 아이 수준을 찾아 매일 새 학습지를 만들고, 다 풀 종이를 사진 한 장으로 채점합니다. 무료는 하루 1장 — ttobak.life