1 $\frac{27}{36}$ 을 기약분수로 나타내세요.

답:

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

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

3 $\frac{30}{45}$ 를 기약분수로 나타내세요.

답:

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

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

5 분모가 12인 기약분수를 하나 쓰세요.

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

6 $\frac{1}{3}$ 과 $\frac{1}{4}$ 을 통분하세요.

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

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

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

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

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

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

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

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

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

11 $\frac{7}{8}$ 과 $\frac{9}{10}$ 을 통분하여 크기를 비교하세요.

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

12 $\frac{9}{20}$ 와 $\frac{7}{15}$ 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

또박 무료 학습지 · 가정·교실 인쇄 자유, 재배포 금지

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 $\frac{5}{12}$ 보통

분자와 12의 공약수가 1뿐인 수를 분자로 합니다.

6 $\frac{4}{12}$ 와 $\frac{3}{12}$ 보통

3과 4의 최소공배수는 12입니다.

7 $\frac{27}{63}$ 과 $\frac{28}{63}$ 보통

7과 9의 최소공배수는 63입니다.

8 $\frac{2}{5}$ m 보통

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

9 $\frac{1}{3}$ < $\frac{3}{8}$ < $\frac{5}{12}$ 도전

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

10 35 도전

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

11 $\frac{7}{8}$ < $\frac{9}{10}$ 도전

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

12 $\frac{9}{20}$ < $\frac{7}{15}$ 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 푼 종이를 사진 한 장으로 채점합니다.
무료는 하루 1장 — ttobak.life

또박 무료 학습지 · 가정·교실 인쇄 자유, 재배포 금지