진단테스트

6-1 4단원 비와 비율

정답

선수 학습 확인

단원

☺ 왼쪽 분수와 크기가 같은 분수에 모두 ◯ 하세요.

$\frac{3}{4}$: $\frac{10}{12}$ $\frac{15}{20}$ $\frac{18}{26}$ $\frac{30}{40}$ $\frac{45}{60}$

$\frac{4}{5}$: $\frac{20}{25}$ $\frac{12}{20}$ $\frac{80}{100}$ $\frac{48}{60}$ $\frac{32}{40}$

☺ 약분하여 기약분수로 나타내세요.

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

5-1
4단원 **약분과 통분**

☺ 분수는 소수로, 소수는 분수로 나타내세요.

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

☺ 계산을 하세요.

$1\frac{1}{6}\times 3$ $4\times 1\frac{5}{8}$

5-2
2단원 **분수의 곱셈**

단원 학습 확인

차시

• 와 의 비를 쓰면 ? ____________

• 와 의 비를 읽으면 ? ____의 ____에 대한 비 (또는 ____에 대한 ____의 비)

01, 02
비

• 전체에 대한 의 비율은 ? (분수) ________ (소수) ________

• 전체에 대한 의 비율은 ? (분수) ________ (소수) ________

03, 04, 05
비율

• 초콜릿이 한 상자에 20개 들어 있는데 민성이가 이 중에서 12개를 먹었습니다.
(1) 한 상자에 대한 민성이가 먹은 초콜릿의 비율을 분수와 소수로 나타내세요.

(분수) ________ (소수) ________

(2) 민성이는 한 상자의 몇 %를 먹었나요? ________

• 제과점에서 정가가 20000원인 케이크를 4000원 할인하여 팔고 있습니다.
할인율은 몇 %인가요?

• 학생회장 투표를 했는데 학생 500명 중에서 5명이 투표에 참여하지 않았습니다. 투표율은 몇 %인가요?

06, 07, 08
백분율

※차시명은 MathForAll.kr의 해당 단원 차시명입니다.