

진단테스트

4-2 1단원 분수의 덧셈과 뺄셈

정답



선수 학습 확인

☺ 대분수는 가분수로, 가분수는 대분수로 나타내세요.

$$2\frac{1}{6}$$

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

$$\frac{21}{4}$$

$$\frac{25}{9}$$

☺ 두 수의 크기를 비교하여 $>$, $=$, $<$ 를 알맞게 쓰세요.

$$\frac{1}{2} \quad \bigcirc \quad \frac{1}{8}$$

$$\frac{2}{7} \quad \bigcirc \quad \frac{4}{7}$$

단원 학습 확인

차시

$$\frac{1}{7} + \frac{5}{7}$$

$$\frac{7}{10} + \frac{8}{10}$$

01 진분수의 덧셈

$$\frac{7}{8} - \frac{2}{8}$$

$$\frac{3}{6} - \frac{2}{6}$$

02 진분수의 뺄셈

$$1\frac{1}{5} + 2\frac{3}{5}$$

$$1\frac{5}{6} + 3\frac{1}{6}$$

03 대분수의 덧셈
(1) (분수부분 합 < 1)

$$1\frac{5}{7} + 2\frac{3}{7}$$

$$3\frac{4}{8} + 1\frac{5}{8}$$

04 대분수의 덧셈
(2) (분수부분 합 > 1)

$$3\frac{2}{4} - 1\frac{1}{4}$$

$$5\frac{8}{9} - 1\frac{6}{9}$$

05 대분수의 뺄셈
(1) (분수끼리 뺄 수 있는)

$$3 - 1\frac{2}{3}$$

$$5 - 1\frac{3}{10}$$

06 자연수 - 분수

$$3\frac{1}{5} - 1\frac{4}{5}$$

$$2\frac{7}{10} - \frac{8}{10}$$

07 대분수의 뺄셈
(2) (분수끼리 뺄 수 없는)

☺ 피자 3판 중에서 $\frac{1}{8}$ 판을 먹었습니다. 남은 피자는 몇 판인지 분수로 나타내세요.

14 문장제 초급

☺ 물을 하루에 $7\frac{1}{4}$ L씩 마십니다. 물 25L 중에서 3일 동안 마시면 남는 물은 몇 L일까요?

15 문장제 중급