



선수 학습 확인

☺ 두 수의 최대공약수와 최소공배수를 구하세요.

24, 30 최대공약수 : _____ 최소공배수 : _____

☺ 분수는 소수로, 소수는 분수로 나타내세요.

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

☺ 계산을 하세요.

$8 \times \frac{3}{4}$ $15 \times \frac{5}{6}$

☺ 전체에 대한 의 비와 비율, 백분율을 구하세요.



비 비율(분수) 비율(소수) 백분율

단원

5-1
2단원 **약수와 배수**

5-1
4단원 **약분과 통분**

5-2
2단원 **분수의 곱셈**

6-1
4단원 **비와 비율**

단원 학습 확인

☺ 비율이 같은 간단한 자연수의 비로 나타내세요.

8 : 20 → _____ 0.12 : 2.8 → _____

☺ 빈칸에 알맞은 수를 쓰세요.

10 : = 12 : 18 60 : 3 = 10 :

☺ 가로와 세로의 비가 4 : 3이 되도록 종이를 자르려고 합니다. 가로를 60cm로 한다면 세로는 몇 cm가 되어야 할까요?

☺ 안의 수를 주어진 비로 비례배분 하세요.

40 5 : 3 → (,) 65 6 : 7 → (,)

☺ 은서는 초콜릿 30개를 오전과 오후에 2 : 3으로 나눠서 먹으려고 합니다. 오전에 몇 개를 먹으면 되나요?

차시

02, 03, 04
간단한 자연수의 비로 나타내기

05, 06, 07
비례식,
비례식의 성질

08 비례식의 활용

10 비례배분 알아보기

11 비례배분의 활용