

배움 확인 문제 | 6학년 2학기 4단원 비례식과 비례배분

정답



배움 확인 문제는 이 단원의 주요 학습 내용을 이해하고 있는지 확인하는 문제입니다. 문제를 통해 이 단원의 학습을 점검해 보세요.

차시

☺ 비율이 같은 간단한 자연수의 비로 나타내세요.

$$8 : 20 \rightarrow \underline{\hspace{2cm}}$$

$$0.12 : 2.8 \rightarrow \underline{\hspace{2cm}}$$

$$\frac{5}{6} : \frac{1}{2} \rightarrow \underline{\hspace{2cm}}$$

$$0.3 : \frac{1}{4} \rightarrow \underline{\hspace{2cm}}$$

02

간단한 자연수의 비로 나타내기

☺ 빈칸에 알맞은 수를 쓰세요.

$$10 : \boxed{\hspace{1cm}} = 12 : 18$$

$$60 : 3 = 10 : \boxed{\hspace{1cm}}$$

05~07

비례식

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

08~09

비례식의 활용

☺ 어떤 자동차는 휘발유 3L로 40km를 달릴 수 있습니다. 220km 떨어진 곳에 가는 데 필요한 휘발유는 몇 L인가요?

☺ □ 안의 수를 주어진 비로 비례배분 하세요.

$$\boxed{40} \quad 5 : 3 \rightarrow (\quad , \quad)$$

$$\boxed{65} \quad 6 : 7 \rightarrow (\quad , \quad)$$

10

비례배분

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

11~12

비례배분의 활용

☺ A와 B가 회사에 투자를 해서 이익금이 생겼습니다. A의 투자금액은 B의 투자금액의 3배입니다. 이익금 1천만 원을 투자금액의 비로 나누어 갖는다면 A는 얼마를 받으면 될까요?

※ 차시는 매쓰포울 사이트에 있는 내용을 기준으로 합니다.