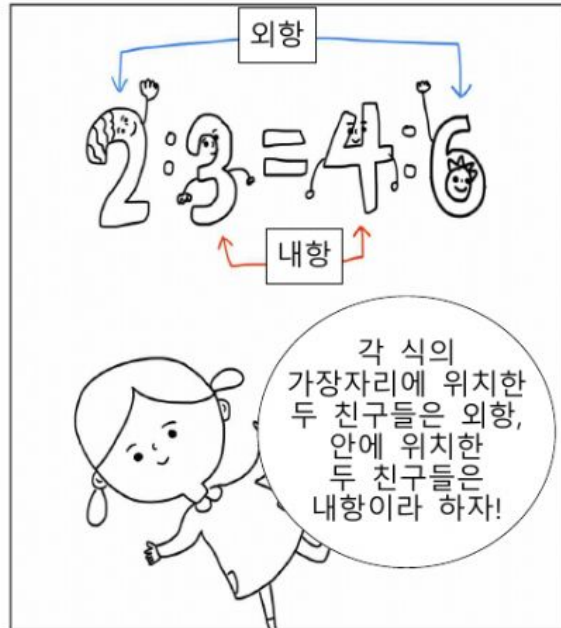
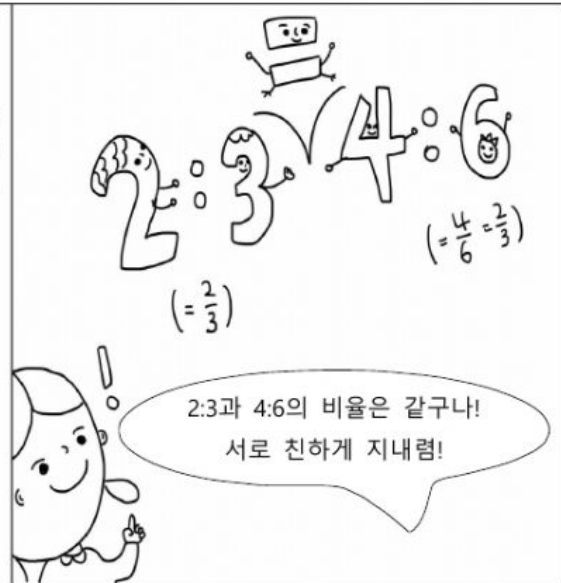
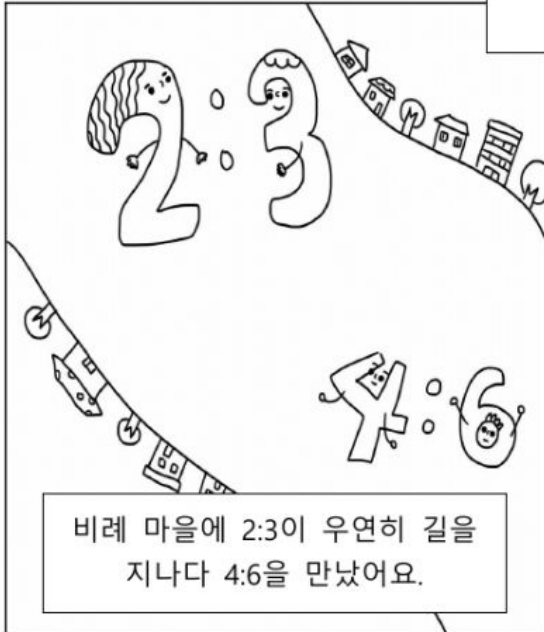




만화로 배우는 수학 공부

수학이는 2:3과 4:6은 서로 비율이 같다는 것을 깨닫고 등호 "="를 붙여주어 두 식이 함께 사이좋게 지낼 수 있도록 만들어주었어요. $2:3=4:6$ 으로 만든 식을 비례식이라고 해!





할 수 있어!

1. 다음 물음에 답하시오.

(1) 다음 비에서 전항과 후항을 찾으시오.

$$2 : 3$$

전항= 후항=

(2) 다음 비례식에서 외항과 내항을 찾으시오.

$$3 : 4 = 6 : 8$$

외항= , 내항= ,

2. 비례식 $5 : 14 = 10 : 28$ 의 설명으로 옳은 것을 찾아 기호를 쓰시오.

- 가. 비례식의 외항은 5와 10입니다.
 나. 비례식의 내항은 14와 28입니다.
 다. $5 : 14$ 와 $10 : 28$ 은 비율이 같습니다.

()

3. 비례식이 되도록 빈칸을 채워보시오.

(1) $4 : 5 = 8 : \square$

(2) $2 : 9 = \square : 27$

(3) $6 : \square = 48 : 40$

4. 비율이 같은 두 비를 찾아 비례식으로 나타내어 보시오.

$$6 : 8 \quad 12 : 15 \quad 15 : 25 \quad 24 : 30$$

()



우와! 열심히 공부했군요? 다시 한번 검토해 보세요.