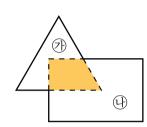
② 상품의 정가를 3할 할인한 가격과 ⑤ 상품의 정가를 30%인상한 가격이 같다면, 두 상품 ②, ⑥의 정가의 비를 가장 간단한 자연수의 비로 나타내시오.

▶ 답:

 $> \times 0.7 = \times 1.3$

 $\rightarrow \textcircled{3}: \textcircled{9} = 1.3: 0.7 = 13: 7$

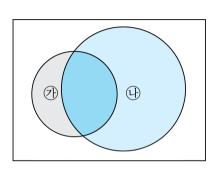
2. 삼각형과 사각형이 다음 그림과 같이 겹쳐 있습니다. 겹친 부분의 넓이는 삼각형 3의 넓이의 $\frac{3}{5}$ 이고, 사각형 3의 넓이의 $\frac{1}{4}$ 입니다. 3와 3의 넓이를 가장 작은 자연수의 비로 나타내시오.



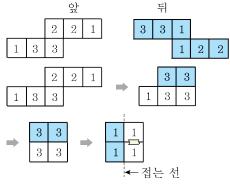
답:

$$=\left(\frac{1}{4}\times20\right):\left(\frac{3}{5}\times20\right)=5:12$$

3. 원 ②와 ③가 다음 그림과 같이 겹쳐 있습니다. 겹친 부분의 넓이는 ②의 $\frac{3}{4}$ 이고, ③의 $\frac{2}{3}$ 입니다. ③와 ④의 넓이의 비를 가장 작은 자연수의 비로 나타내시오.



4. 띠 모양의 종이로 정사각형 모양을 만들어서 숨겨진 면이 나오게 하였습니다. 숨겨진 면에 있는 숫자는 무엇입니까? 앞 뒤

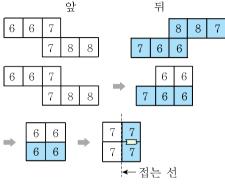








5. 띠 모양의 종이로 정사각형 모양을 만들어서 숨겨진 면이 나오게 하였습니다. 숨겨진 면에 있는 숫자는 무엇입니까?







6. 띠 모양의 종이로 정사각형 모양을 만들어서 숨겨진 면이 나오게 하였습니다. 숨겨진 면에 있는 숫자는 무엇입니까?

