1. 95를 9:10으로 비례배분하시오.

▶ 답:

▷ 정답: 45,50

$$95 \times \frac{9}{9+10} = 45$$

$$95 \times \frac{10}{9+10} = 50$$

- **2.** 다음 중 어떤 양을 7:8 로 비례배분할 때, 알맞은 분수의 비를 모두 고르시오.
- ① $\frac{1}{7} : \frac{1}{8}$ ② $\frac{1}{8} : \frac{1}{7}$ ③ $\frac{8}{56} : \frac{7}{56}$ ④ $\frac{7}{15} : \frac{8}{15}$ ⑤ $\frac{8}{15} : \frac{7}{15}$

가장 간단한 자연수의 비로 고쳐서 7:8 이 나오는 것을 찾습니

다. $\textcircled{1} \ 8:7 \textcircled{2} \ 7:8 \textcircled{3} \ 8:7 \textcircled{4} \ 7:8 \textcircled{5} \ 8:7$

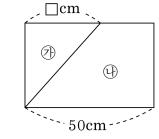
3. 21을 2 : 5로 비례배분하시오.

▶ 답:

▷ 정답: 6, 15

 $21 \times \frac{2}{2+5} = 6$ $21 \times \frac{5}{2+5} = 15$

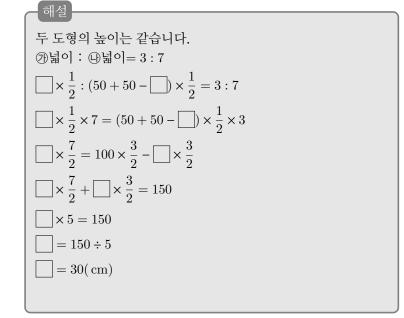
- 4. 다음 직사각형에서 ③와 ④의 넓이의 비를 3 : 7로 만들려고 할 때, 안에 알맞은 수를 써넣으시오.



 $\underline{\mathrm{cm}}$

▷ 정답: 30<u>cm</u>

답:



□=6000(원)

6. 하루에 8분씩 빨리 가는 시계를 어느 날 정오를 알리는 종이 울릴 때 12시로 정확히 맞추어 놓았습니다. 이튿날 오후 6시에 종이 울릴 때, 이 시계가 가리키는 시각은 몇 시 몇 분이겠습니까?

▷ 정답: 오후 6시10분

답:

해설 이튿날 오후 6시는 30시간 후이므로 24:8=30: ___, 24× ___ = 8×30, ___ = 10(분) 따라서 오후 6시 10분입니다.