

1. 계산 결과가 큰 것부터 차례로 기호를 쓴 것을 고르시오.

$\text{㉠} \ 6 \div \frac{1}{5}$

$\text{㉡} \ 7 \div \frac{1}{7}$

$\text{㉢} \ 9 \div \frac{1}{4}$

- ① ㉠, ㉡, ㉢

② ㉠, ㉢, ㉡

③ ㉡, ㉠, ㉢

④ ㉡, ㉢, ㉠

⑤ ㉢, ㉠, ㉡

해설

$$\text{㉠} \ 6 \div \frac{1}{5} = 6 \times 5 = 30$$

$$\text{㉡} \ 7 \div \frac{1}{7} = 7 \times 7 = 49$$

$$\text{㉢} \ 9 \div \frac{1}{4} = 9 \times 4 = 36$$

따라서 계산 결과가 큰 것부터 차례대로 기호로 쓰면 ㉡, ㉢, ㉠과 같다.

2. 3.15m길이의 막대를 동수와 정훈이가 한 개씩 가지고 있습니다. 동수는 0.05m씩 자르고, 정훈이는 0.07m씩 잘라 모두 작은 막대로 만들었습니다. 누구의 막대가 몇 개 더 많은지 순서대로 구하시오.

▶ 답 :

▶ 답 : 개

▷ 정답 : 동수

▷ 정답 : 18 개

해설

동수가 만든 작은 막대의 개수를 구해보면
다음과 같습니다.

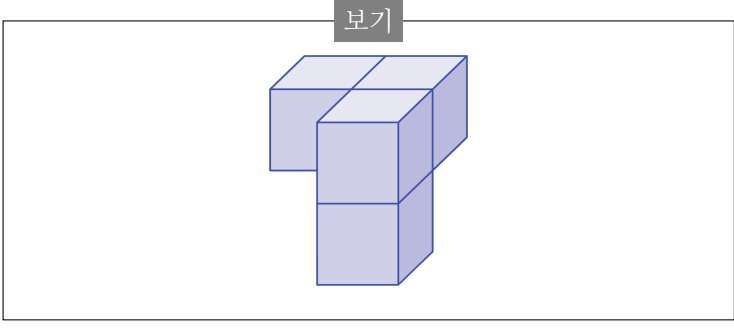
$$3.15 \div 0.05 = 63(\text{개})$$

정훈이가 만든 작은 막대의 개수를 구해보면
다음과 같습니다.

$$3.15 \div 0.07 = 45(\text{개})$$

따라서 동수의 막대가 $63 - 45 = 18(\text{개})$
더 많습니다.

3. 다음 중 보기의 모양과 합하였을 때 상자 모양이 되는 것은 어느 것인지 고르시오.



- ①
-
- ②
-
- ③
-
- ④
-
- ⑤
-

해설

상자 모양이 되도록 빈 부분에 넣을 모양을 그림니다. 상자 모양을 이루려면 4개의 쌓기나무가 필요합니다. 쌓기나무로 빈 곳에 채워지는 모양을 만들어 봅니다.