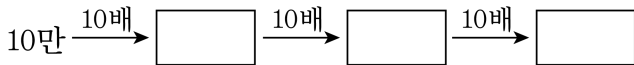


1.  안에 차례대로 들어갈 알맞은 수를 고른 것은 어느 것입니까?



- ① 1000만, 억, 10억
- ② 100만, 1000만, 억
- ③ 100000, 1000000, 10000000
- ④ 100, 1000, 10000
- ⑤ 100만, 1000만, 10억

해설

차례대로 10 배한 수를 쓰면 100만, 1000만, 억이 됩니다.

2. 다음 중 옳은 것은 어느 것입니까?

① 1 조는 1000 억의 100 배입니다.

② 1 조는 100000000000 이라고 씁니다.

③ 1 조는 9990 억보다 10 억 큰 수입니다.

④ 100 억의 10 배는 1 조입니다.

⑤ 9000 억보다 100 억 큰 수는 1 조입니다.

해설

① 1000 억의 100 배는 10 조입니다.

② 1 조는 10000000000000 입니다.

③  $9990 \text{ 억} + 10 \text{ 억} = 1 \text{ 조}$

④ 100 억의 10 배는 1000 억입니다.

⑤  $9000 \text{ 억} + 100 \text{ 억} = 9100 \text{ 억}$

3. 다음  안에 들어갈 수 있는 숫자를 모두 나타낸 것은 어느 것입니까?

$$1837565 > 1\text{  }57608$$

① 7, 8, 9

② 8, 9

③ 0, 1, 2, 3, 4, 5

④ 0, 1, 2, 3, 4, 5, 6

⑤ 0, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7

#### 해설

수의 크기를 비교하기 위해서는 자릿수와 왼쪽 수부터 차례대로 큰 수를 비교합니다.

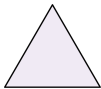
두 수는 각각 일곱 자리 숫자로 자릿 수는 같습니다.

왼쪽에서 부터 비교했을 때, □안의 수는 8보다 작은 수가 들어가면 됩니다.

따라서 정답은 ⑤번입니다.

4. 가장 큰 각이 들어 있는 도형은 어느 것인지 고르시오.

①



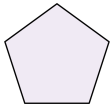
②



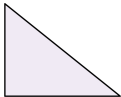
③



④



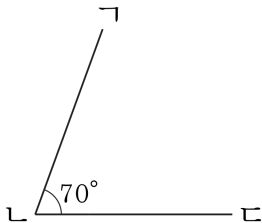
⑤



해설

각의 크기는 변이 길고 짧음에 관계없이 두 변이 벌어진 정도로만 비교합니다.

5. 다음과 같이 크기가  $70^\circ$  인 각  $\angle \text{ABC}$ 을 그리려고 합니다. 다음 중  $\angle \text{ABC}$ 을 밑변으로 할 때, 마지막으로 해야 할 일은 무엇입니까?



- ① 변  $\text{AB}$ 을 긋습니다.
- ② 변  $\text{BC}$ 을 긋습니다.
- ③ 각도기에서  $70^\circ$ 가 되는 눈금 위에 점  $\text{A}$ 를 찍습니다.
- ④ 각도기의 중심을 점  $\text{B}$ 에 맞춥니다.
- ⑤ 각도기의 밑금을 변  $\text{BC}$ 에 맞춥니다.

#### 해설

각의 크기를 알고 각을 그릴 때는 밑변이 아닌 각의 다른 변이  
마지막에 그려집니다.

따라서 정답은 ①번입니다.