

1. 안에 알맞은 수를 차례대로 고른 것은 어느 것입니까?

76158163724869에서 십조의 자리의 숫자는 고, 이는 를 나타내며,  
은 조의 자리의 숫자이고, 이는 를 나타냅니다.

- ① 6, 6000000000000, 1, 1000000000000
- ② 7, 7000000000000, 6, 6000000000000
- ③ 7, 7000000000000, 6, 6000000000000
- ④ 6, 6000000000000, 1, 1000000000000
- ⑤ 7, 7000000000, 6, 600000000

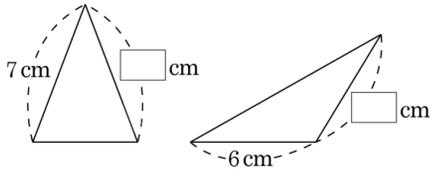
**해설**

조/억/만/일 네 자리씩 끊어서 알아봅시다.

76 1581 6372 4869  
조 억 만 일

따라서 76158163724869에서 십조의 자리의 숫자는 ( 7 )고, 이는 ( 7000000000000 )를 나타내며, ( 6 )은 조의 자리의 숫자이고, 이는 ( 6000000000000 )를 나타냅니다.

2. 이등변삼각형의  안에 알맞은 수를 써넣으시오.(왼쪽  부터 쓰시오.)



▶ 답:

▶ 답:

▶ 정답: 7

▶ 정답: 6

**해설**

이등변삼각형은 두 변의 길이가 같습니다.

3. 호동이는 고기를 아침에  $1\frac{5}{8}$ kg, 점심에  $1\frac{7}{8}$ kg 을 먹었습니다. 호동이가 아침과 점심에 섭취한 고기는 모두 몇 kg 인지 구하시오.

- ①  $8\frac{4}{8}$ kg                      ②  $7\frac{10}{8}$ kg                      ③  $5\frac{7}{8}$ kg  
④  $2\frac{3}{8}$ kg                      ⑤  $3\frac{4}{8}$ kg

해설

$$1\frac{5}{8} + 1\frac{7}{8} = 2 + \frac{12}{8} = 2 + 1\frac{4}{8} = 3\frac{4}{8}(\text{kg})$$

4. 다음 중 계산 결과가 가장 작은 것은 어느 것입니까?

①  $72 - (35 + 26)$

②  $75 + 46 - 69$

③  $51 - 49 + 36$

④  $51 - (16 + 16)$

⑤  $40 + (100 - 68)$

해설

①  $72 - (35 + 26) = 72 - 61 = 11$

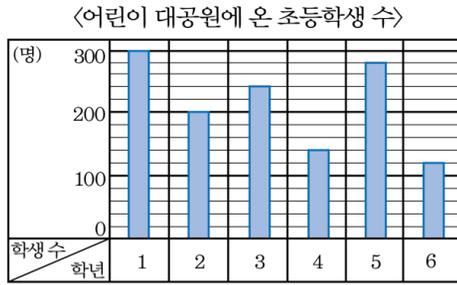
②  $75 + 46 - 69 = 121 - 69 = 52$

③  $51 - 49 + 36 = 2 + 36 = 38$

④  $51 - (16 + 16) = 51 - 32 = 19$

⑤  $40 + (100 - 68) = 40 + 32 = 72$

5. 어린이 대공원에 온 초등학생 수를 조사하여 나타낸 막대그래프입니다.



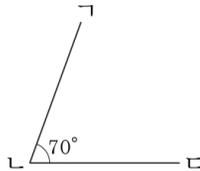
어린이 대공원에 가장 많이 오는 학년은 몇 학년이라고 할 수 있습니까?

- ① 1학년                      ② 2학년                      ③ 3학년  
④ 4학년                      ⑤ 5학년

**해설**

막대그래프에서 막대가 가장 긴 1학년이 어린이 대공원에 가장 많이 오는 초등학생이라고 할 수 있습니다.

6. 다음과 같이 크기가  $70^\circ$  인 각  $\triangle ABC$ 를 그리려고 합니다. 다음 중  $\triangle ABC$ 를 밑변으로 할 때, 마지막으로 해야 할 일은 무엇입니까?



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

**해설**

각의 크기를 알고 각을 그릴 때는 밑변이 아닌 각의 다른 변이  
마지막에 그려집니다.  
따라서 정답은 ①번입니다.

7. 다음을 계산하시오.

$$(72 - 34) \times 2 \times (35 - 4) - \{5 + (70 \div 5 - 2)\}$$

▶ 답:

▷ 정답: 2339

해설

$$\begin{aligned} & (72 - 34) \times 2 \times (35 - 4) - \{5 + (70 \div 5 - 2)\} \\ & = 38 \times 2 \times 31 - \{5 + (14 - 2)\} \\ & = 38 \times 2 \times 31 - (5 + 12) \\ & = 2356 - 17 = 2339 \end{aligned}$$





