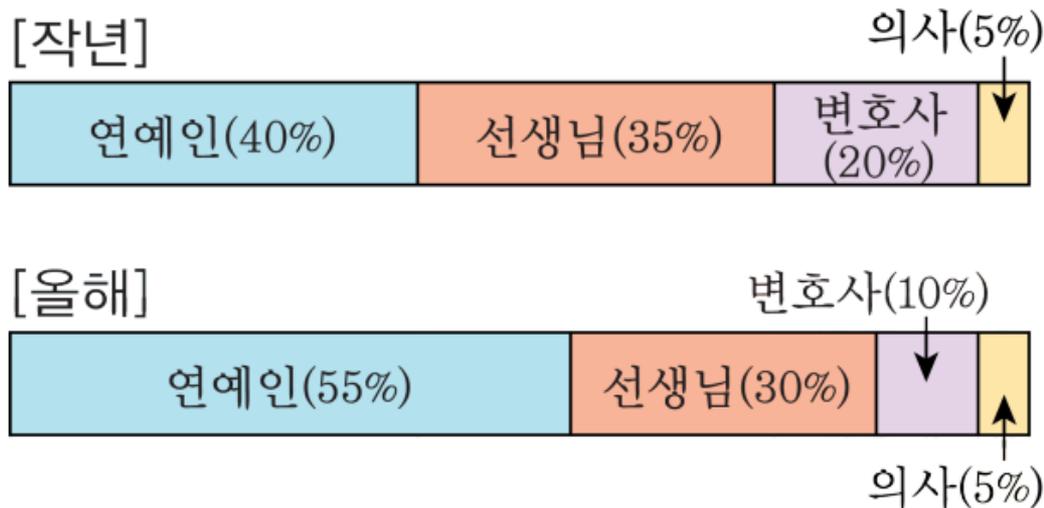


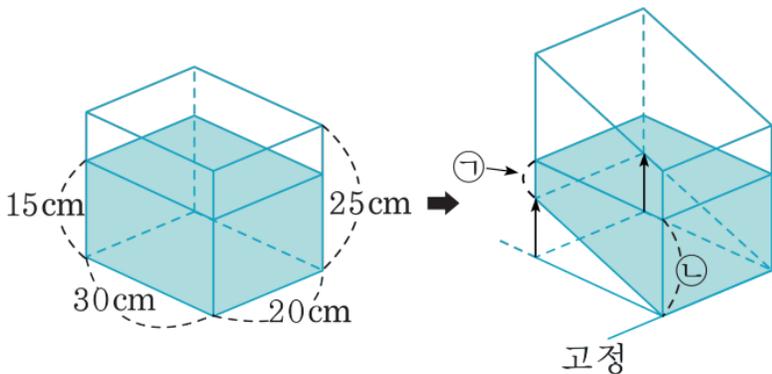
1. 다음 피그래프는 금성초등학교 아이들의 장래 희망을 조사한 것입니다. 조사한 학생이 300명이라면, 올해는 작년 비해 연예인의 희망수가 몇 명이 늘었습니까?



- ① 20명      ② 40명      ③ 45명      ④ 50명      ⑤ 55명



3. 물이 들어 있는 수조를 다음 그림과 같이 밀면의 한 모서리를 바닥에 고정시키고 뒤쪽을 들어올렸다. 다음 중 옳은 것끼리 짝지은 것은 어느 것입니까?



- ㉗ 물의 부피는 변하지 않습니다.  
 ㉔ 물이 수조에 닿는 부분의 합이 변합니다.  
 ㉔ ㉗+㉔의 길이를 알 수 있습니다.

① ㉗, ㉔

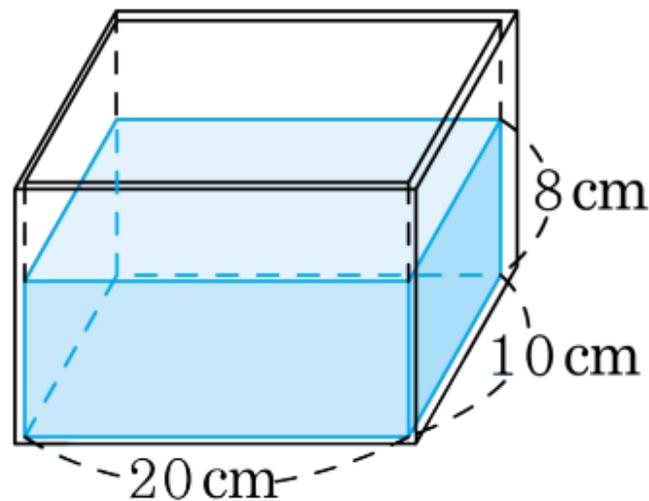
② ㉗, ㉔

③ ㉔, ㉔

④ ㉗, ㉔, ㉔

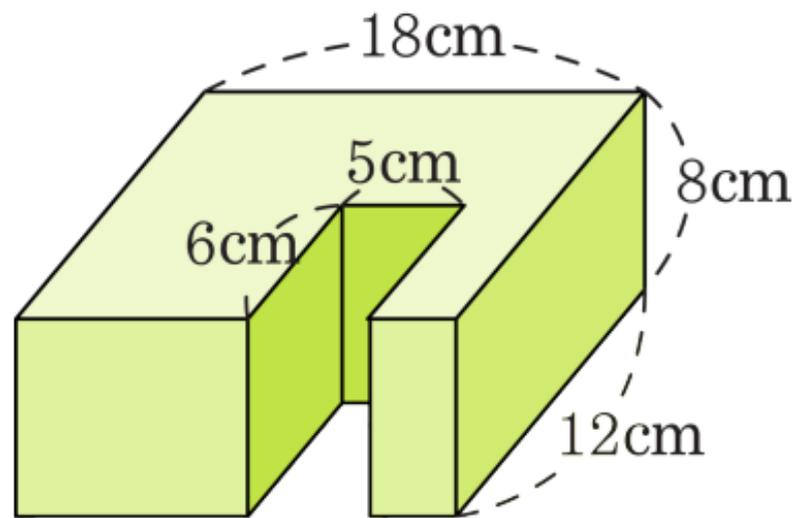
⑤ 모두 옳지 않습니다.

4. 안치수가 다음과 같은 직육면체 모양의 그릇에 물이 들어있습니다. 이 그릇에 부피가  $800\text{ cm}^3$  인 돌을 완전히 잠기도록 넣는다면 물의 높이는 몇 cm가 되겠습니까?



- ① 15 cm      ② 12 cm      ③ 10 cm      ④ 9 cm      ⑤ 8 cm

5. 다음 입체도형의 부피를 구한 것을 고르시오.



①  $864 \text{ cm}^3$

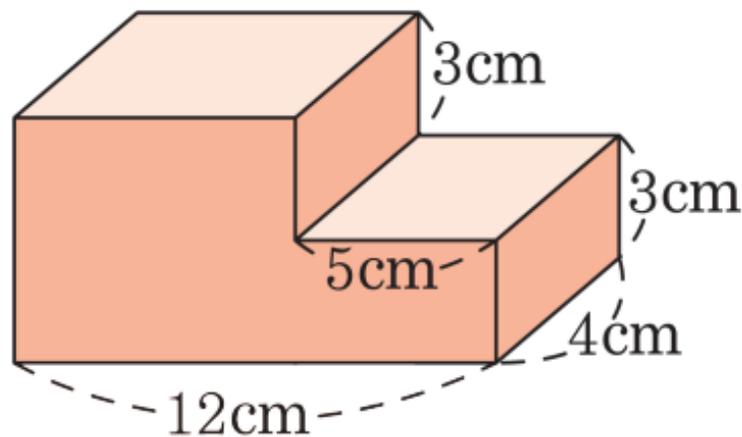
②  $576 \text{ cm}^3$

③  $240 \text{ cm}^3$

④  $1488 \text{ cm}^3$

⑤  $1728 \text{ cm}^3$

6. 직육면체로 다음 입체도형을 만들었습니다. 만든 입체도형의 부피는 몇  $\text{cm}^3$ 입니까?



①  $216 \text{ cm}^3$

②  $228 \text{ cm}^3$

③  $256 \text{ cm}^3$

④  $278 \text{ cm}^3$

⑤  $282 \text{ cm}^3$