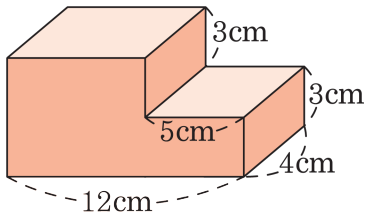


1. 직육면체로 다음 입체도형을 만들었습니다. 만든 입체도형의 부피는 몇  $\text{cm}^3$ 입니까?



①  $216 \text{ cm}^3$

②  $228 \text{ cm}^3$

③  $256 \text{ cm}^3$

④  $278 \text{ cm}^3$

⑤  $282 \text{ cm}^3$

2. 비의 성질을 이용하여 비의 값이 같은 비는 어느 것입니까?

$$200 : 120$$

①  $2 : 12$

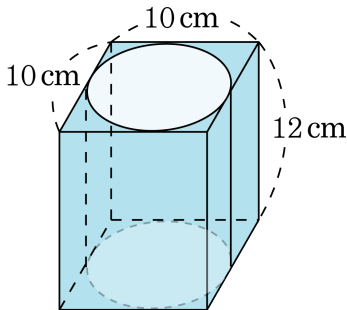
②  $2 : 1$

③  $5 : 3$

④  $12 : 20$

⑤  $1 : 6$

3. 다음 그림은 직육면체 안에 원기둥 모양의 구멍이 뚫린 입체도형입니다. 부피는 몇  $\text{cm}^3$ 입니까?



①  $258\text{cm}^3$

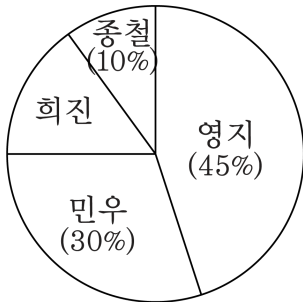
②  $426\text{cm}^3$

③  $684\text{cm}^3$

④  $942\text{cm}^3$

⑤  $1200\text{cm}^3$

4. 정아네 학교에서 회장선거에서 후보자별 득표율을 나타낸 것입니다. 아래 그림의 원그래프에서 영지가 얻은 표가 90표일 때, 희진이가 얻은 표는 몇 표입니까?



- ① 20표      ② 30표      ③ 40표      ④ 50표      ⑤ 60표

5. 우유 3.6L 가 있습니다. 그 중  $\frac{4}{5}$  를 민석과 은혜가 똑같이 나누어 마시고, 나머지는 수진이 마셨습니다. 각각 몇 L 씩 마셨습니까?

① 민석 : 0.72, 은혜 : 0.72, 수진 : 1.44

② 민석 : 1.25, 은혜 : 1.25, 수진 : 1.1

③ 민석 : 1.1, 은혜 : 1.1, 수진 : 1.25

④ 민석 : 1.24, 은혜 : 1.24, 수진 : 1.12

⑤ 민석 : 1.44, 은혜 : 1.44, 수진 : 0.72