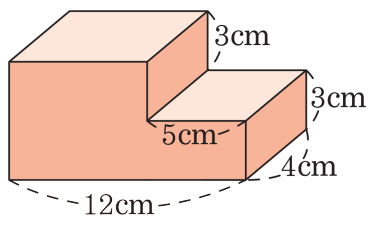


1. 직육면체로 다음 입체도형을 만들었습니다. 만든 입체도형의 부피는 몇 cm^3 입니까?



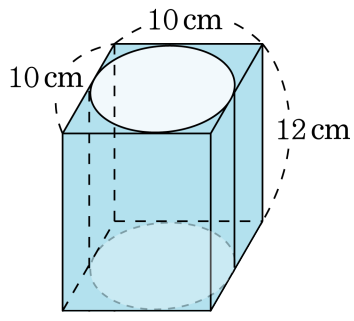
- ① 216 cm^3 ② 228 cm^3 ③ 256 cm^3
④ 278 cm^3 ⑤ 282 cm^3

2. 비의 성질을 이용하여 비의 값이 같은 비는 어느 것입니까?

$200 : 120$

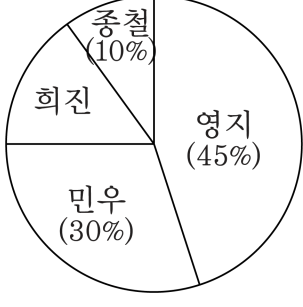
- ① $2 : 12$
- ② $2 : 1$
- ③ $5 : 3$
- ④ $12 : 20$
- ⑤ $1 : 6$

3. 다음 그림은 직육면체 안에 원기둥 모양의 구멍이 뚫린 입체도형입니다. 부피는 몇 cm^3 입니까?



- ① 258cm^3 ② 426cm^3 ③ 684cm^3
④ 942cm^3 ⑤ 1200cm^3

4. 정아네 학교에서 회장선거에서 후보자별 득표율을 나타낸 것입니다. 아래 그림의 원그래프에서 영지가 얻은 표가 90표일 때, 희진이 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 민석이와 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