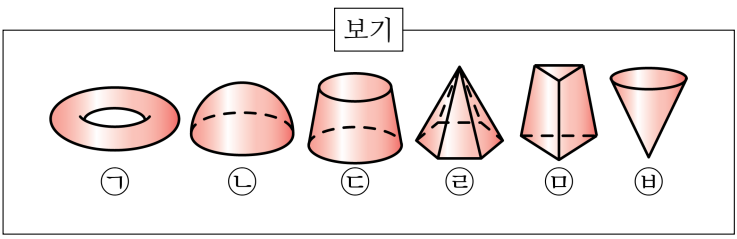


1. 다음 보기에서 회전체를 모두 골라라.



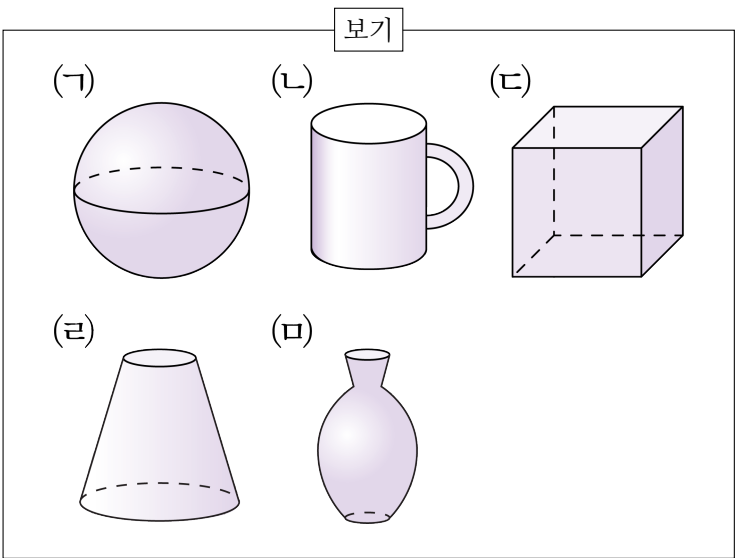
☐ 답: _____

☐ 답: _____

☐ 답: _____

☐ 답: _____

2. 다음 보기의 입체도형 중 회전체인 것을 모두 골라라

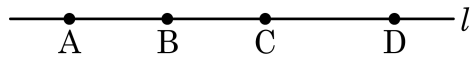


☐ 답: _____

☐ 답: _____

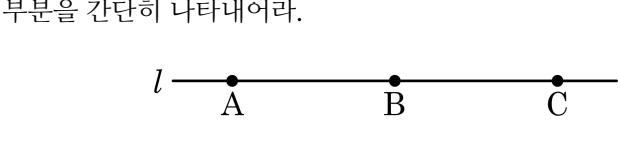
☐ 답: _____

3. 다음 그림을 보고 옳지 않는 것을 고르면?



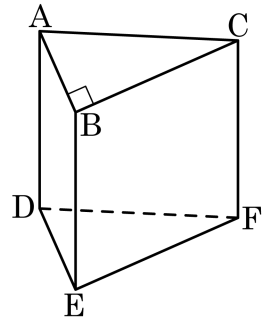
- ① $\overleftrightarrow{AC} = \overleftrightarrow{BD}$ ② $\overleftrightarrow{CD} = \overleftrightarrow{DC}$ ③ $\overline{BC} = \overline{CB}$
 ④ $\overrightarrow{AB} = \overrightarrow{BC}$ ⑤ $\overrightarrow{BC} = \overrightarrow{BD}$

4. 다음 그림과 같이 직선 AB 위에 점 C 가 있다. , $\overline{AB}$ 와 $\overrightarrow{BC}$ 를 합친



 답: _____

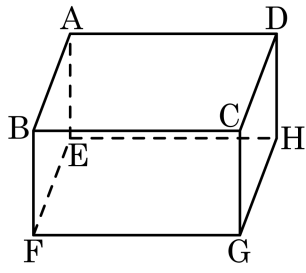
5. 다음 그림의 삼각기둥을 보고, 면 BEFC 와 수직인 모서리를 모두
써라.(단, 모서리 $AB = \overline{AB}$ 로 표기)



 답: _____

 답: _____

6. 다음 그림과 같이 직육면체에서 모서리 AB와 평행한 면은 모두 몇 개인가?

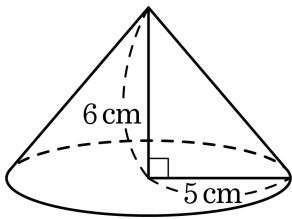


- ① 1 개 ② 2 개 ③ 3 개 ④ 4 개 ⑤ 5 개

7. 밑면의 반지름의 길이가 6cm 이고, 원뿔의 부피가 $120\pi\text{cm}^3$ 일 때, 이 원뿔의 높이를 구하여라.

 답: _____ cm

8. 다음 원뿔의 부피를 구하여라.



 답: _____ cm^3