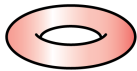


1. 다음 보기에서 회전체를 모두 골라라.

보기



ㄱ



ㄴ



ㄷ



ㄹ



ㅁ



ㅂ



답: _____



답: _____



답: _____

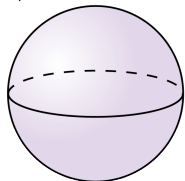


답: _____

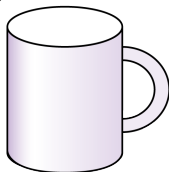
2. 다음 보기의 입체도형 중 회전체인 것을 모두 골라라

보기

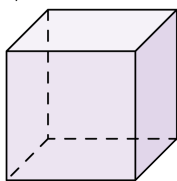
(ㄱ)



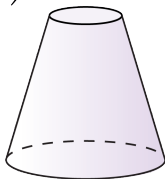
(ㄴ)



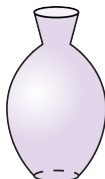
(ㄷ)



(ㄹ)



(ㅁ)

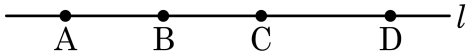


> 답: _____

> 답: _____

> 답: _____

3. 다음 그림을 보고 옳지 않는 것을 고르면?



① $\overleftrightarrow{AC} = \overleftrightarrow{BD}$

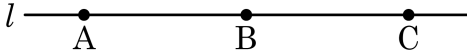
② $\overleftrightarrow{CD} = \overleftrightarrow{DC}$

③ $\overline{BC} = \overline{CB}$

④ $\overrightarrow{AB} = \overrightarrow{BC}$

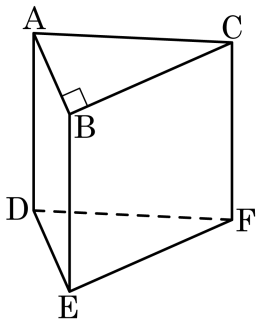
⑤ $\overrightarrow{BC} = \overrightarrow{BD}$

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



답:

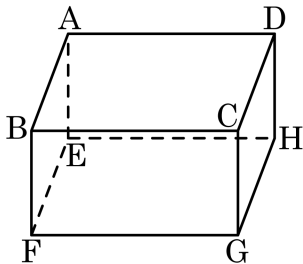
5. 다음 그림의 삼각기둥을 보고, 면 BEFC 와 수직인 모서리를 모두 써라.(단, 모서리 $AB = \overline{AB}$ 로 표기)



> 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

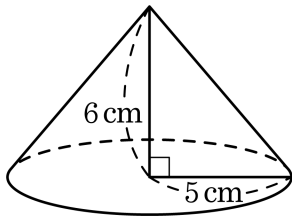
7. 밑면의 반지름의 길이가 6cm 이고, 원뿔의 부피가 $120\pi\text{cm}^3$ 일 때, 이 원뿔의 높이를 구하여라.



답:

_____ cm

8. 다음 원뿔의 부피를 구하여라.



답:

_____ cm^3