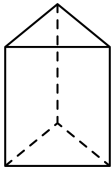
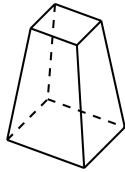


1. 다음 입체도형 중에서 육면체인 것은?

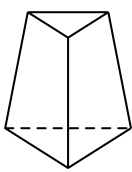
①



②

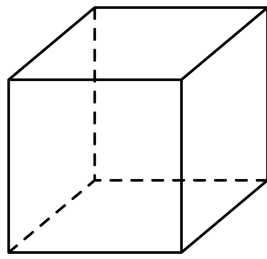


③



<

2. 다음 그림의 입체도형은 몇 면체인가?



① 삼면체

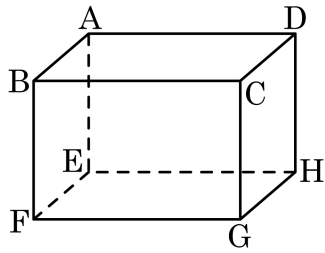
② 사면체

③ 오면체

④ 육면체

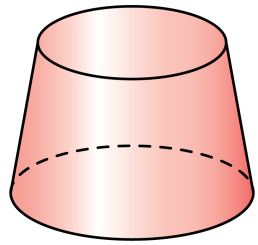
⑤ 칠면체

3. 다음 그림의 직육면체에서 꼭짓점의 개수 a 개, 모서리의 개수 b 개라 할 때 $b - a$ 값은?

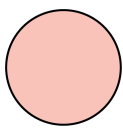


- ① 4 ② 5 ③ 6 ④ 7 ⑤ 8

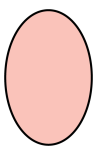
4. 다음 원뿔대를 한 평면으로 자를 때, 단면이 될 수 없는 것은?



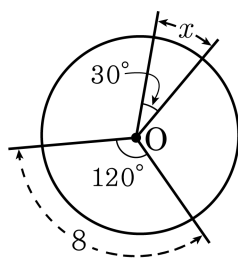
①



②

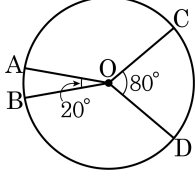


5. 다음 그림에서 x 의 값은?



- ① 1 ② 2 ③ 3 ④ 4 ⑤ 5

6. 다음 그림에서 $\angle AOB = 20^\circ$, $\angle COD = 80^\circ$ 일 때, 다음 중 옳은 것은?



- ① $\overline{AB} = \frac{1}{4}\overline{CD}$ ② $\overline{AC} = \overline{BD}$
 ③ $5.0\text{pt}\widehat{AB} = \frac{1}{4}5.0\text{pt}\widehat{CD$

7. 다음 보기에서 회전체를 모두 고르면?

보기

㉠ 구	㉡ 사각기둥	㉢ 원기둥
㉣ 원뿔대	㉤ 오각뿔	㉥ 사각뿔대

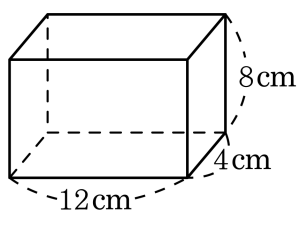
- ① ㉠

② ㉡, ㉢

③ ㉡, ㉣
- ④ ㉠, ㉢, ㉣

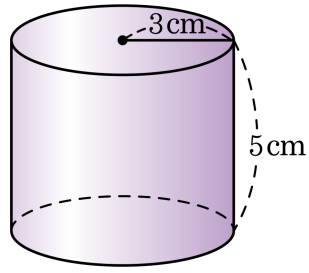
⑤ ㉠, ㉢, ㉣, ㉤, ㉥

8. 다음 그림과 같은 각기둥의 겉넓이는?



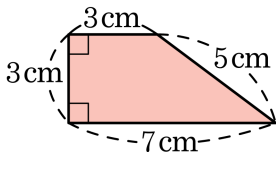
- ① 349cm^2 ② 350cm^2 ③ 351cm^2
④ 352cm^2 ⑤ 353cm^2

9. 다음 그림과 같이 반지름의 길이가 3cm, 높이가 5cm 인 원기둥의 겉넓이는?



- ① $15\pi\text{cm}^2$ ② $18\pi\text{cm}^2$ ③ $30\pi\text{cm}^2$
④ $45\pi\text{cm}^2$ ⑤ $48\pi\text{cm}^2$

10. 밑면이 다음 그림과 같고 높이가 8 cm 인 사각기둥의 부피를 구하면?



- ① 100 cm³ ② 120 cm³ ③ 140 cm³
④ 160 cm³ ⑤ 180 cm³

