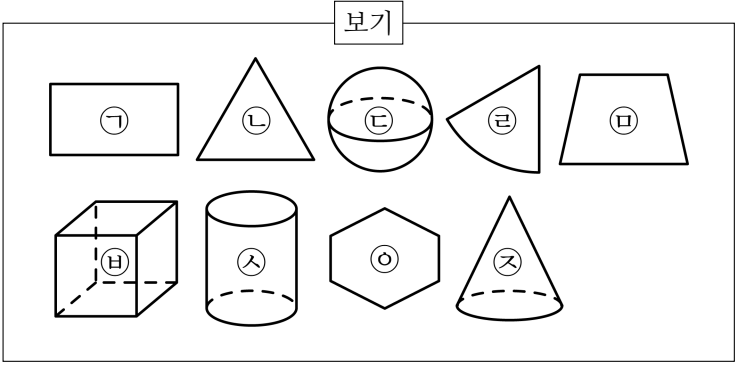


1. 다음 보기에서 다각형을 모두 골라라.



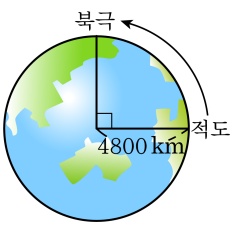
> 답: _____

> 답: _____

> 답: _____

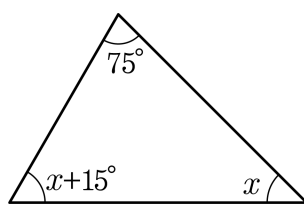
> 답: _____

2. 지구의 반지름이 4800km 인 구라고 가정했을 때, 지구의 적도에서 지구 표면을 따라 움직여 지구의 북극까지 가는 가장 짧은 거리를 구하여라.



➡ 답: _____ km

3. 다음 그림에서 $\angle x$ 의 크기는?

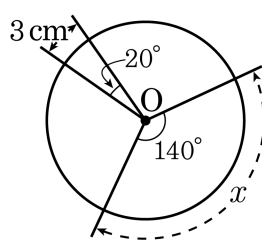


- ① 10° ② 20° ③ 30° ④ 35° ⑤ 45°

4. 구각형의 내각의 크기의 합은?

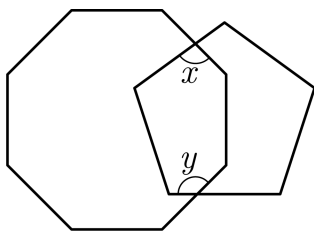
- ① 1200° ② 1220° ③ 1240° ④ 1260° ⑤ 1280°

5. 다음 그림에서 x 의 값은?



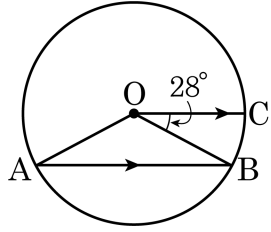
- ① 14 cm ② 19 cm ③ 20 cm ④ 21 cm ⑤ 24 cm

6. 다음 그림은 정팔각형과 정오각형의 일부를 겹쳐 놓은 것이다. $\angle x + \angle y$ 의 크기를 구하여라.



▶ 답: _____ °

7. 다음 그림에서 $\overline{OC} \parallel \overline{AB}$, $\angle BOC = 28^\circ$ 일 때, $5.0\text{pt}\widehat{AB} : 5.0\text{pt}\widehat{BC} : 5.0\text{pt}\widehat{AC}$ 의 비는?



▶ 답: _____