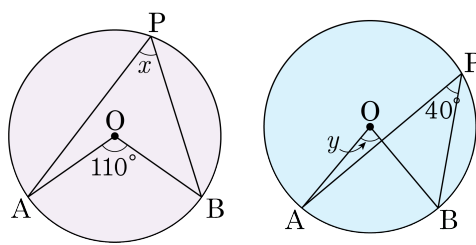


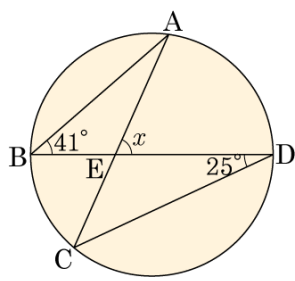
1. 다음 그림에서 $\angle x$ 와 $\angle y$ 의 크기를 각각 구하여 더하면?



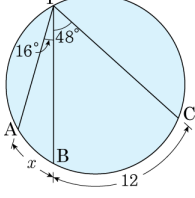
- ① 95° ② 105° ③ 115° ④ 125° ⑤ 135°

2. 다음 그림에서 $\angle x$ 의 크기를 구하면?

- ① 60° ② 62° ③ 64°
④ 66° ⑤ 68°



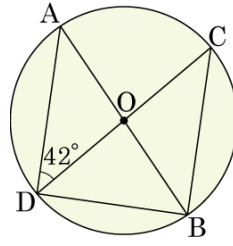
3. 다음 그림에서 $\widehat{5.0ptAB} = x$ 라 할 때, x 의 값을 구하면?



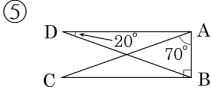
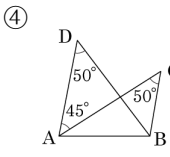
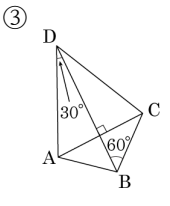
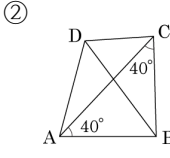
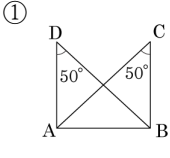
- ① 2 ② 3 ③ 4 ④ 5 ⑤ 6

4. 다음 그림과 같은 원 O 에서 $\angle ADC = 42^\circ$ 일 때, $\angle ABD$ 의 크기는?

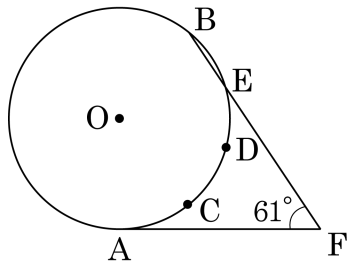
- ① 42° ② 44° ③ 46°
④ 48° ⑤ 50°



5. 다음 중 네 점 A,B,C,D 가 한 원 위에 있지 않은 것은?



6. 다음 그림에서 세 점 C,D,E 는 호 AB 의 사등분점이고, 점 A 는 원 O 의 접점일 때, $\angle CAD$ 의 크기는?



- ① 16° ② 17° ③ 18° ④ 19° ⑤ 20°