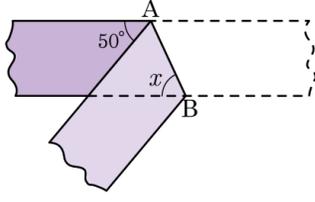


1. 다음 그림과 같은 직선  $l$  위에 네 점 A, B, C, D 가 있다. 다음 중 옳지 않은 것을 모두 고른 것은?



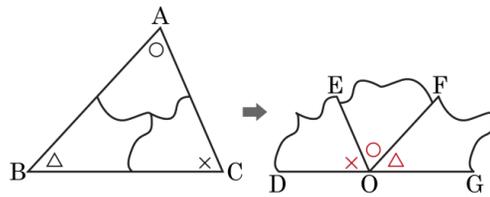
- ①  $\overrightarrow{AB} = \overrightarrow{BC}$       ②  $\overline{BC} = \overline{CB}$       ③  $\overrightarrow{CB} = \overrightarrow{DB}$   
④  $\overrightarrow{BA} = \overrightarrow{BD}$       ⑤  $\overrightarrow{AB} = \overrightarrow{AC}$

2. 다음 그림은 폭이 같은 종이에이프를 선분 AB를 따라 접은 것이다.  $\angle x$ 의 크기는?



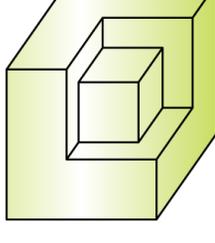
- ①  $40^\circ$     ②  $50^\circ$     ③  $55^\circ$     ④  $60^\circ$     ⑤  $65^\circ$

3. 다음 그림을 보고 알 수 없는 것은?



- ①  $\angle A = \angle EOF$
- ②  $\angle B = \angle FOG$
- ③  $\angle C = \angle EOD$
- ④  $\angle EOD = \angle FOG = \angle EOF$
- ⑤  $\angle A + \angle B + \angle C = \angle EOF + \angle FOG + \angle EOD = 180^\circ$

4. 한 변의 길이가 10 인 정육면체의 한 쪽 가장 자리를 길이가 6 인 정육면체 모양으로 잘라내고, 다시 잘라낸 입체의 한 가장 자리를 길이가 4 인 정육면체 모양으로 잘라서 처음 잘라낸 자리에 그림과 같이 붙였다. 이 입체의 겉넓이는?



- ① 200      ② 300      ③ 400      ④ 500      ⑤ 600