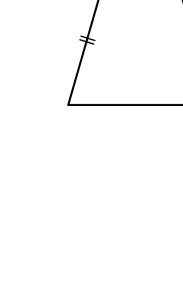


1. 다음 중 등변사다리꼴이 아닌 것은?



2. 다음 그림에서 □ABCD가 등변사다리꼴이고  $\overline{AC} = 12$ ,  $\overline{DO} = 4$  일 때,  $\overline{BO}$ 의 길이를 구하여라.



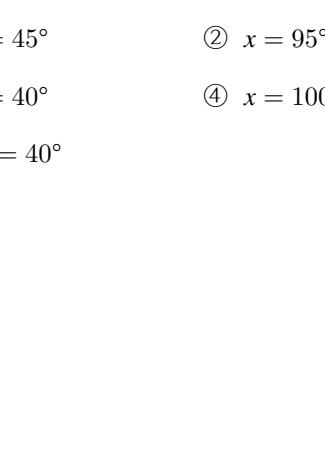
▶ 답: \_\_\_\_\_

3. 다음 그림은 마름모 ABCD 의 꼭짓점 A 가 대각선 BD 위에 오도록 접은 것이다.  
 $\angle BA'P = 124^\circ$  일 때,  $\angle A'CD$  의 크기를 구하여라.



▶ 답: \_\_\_\_\_ °

4. 다음 그림에서  $\square ABCD$  가 마름모일 때,  $\angle x$  와  $\angle y$  의 크기는?



- ①  $x = 90^\circ, y = 45^\circ$
- ②  $x = 95^\circ, y = 45^\circ$
- ③  $x = 90^\circ, y = 40^\circ$
- ④  $x = 100^\circ, y = 50^\circ$
- ⑤  $x = 100^\circ, y = 40^\circ$