

1. 다음 다각형의 내각의 크기의 합을 구하여라.

(1) 삼각형

(2) 오각형

(3) 칠각형

(4) 구각형

(5) 십각형

 답: \_\_\_\_\_

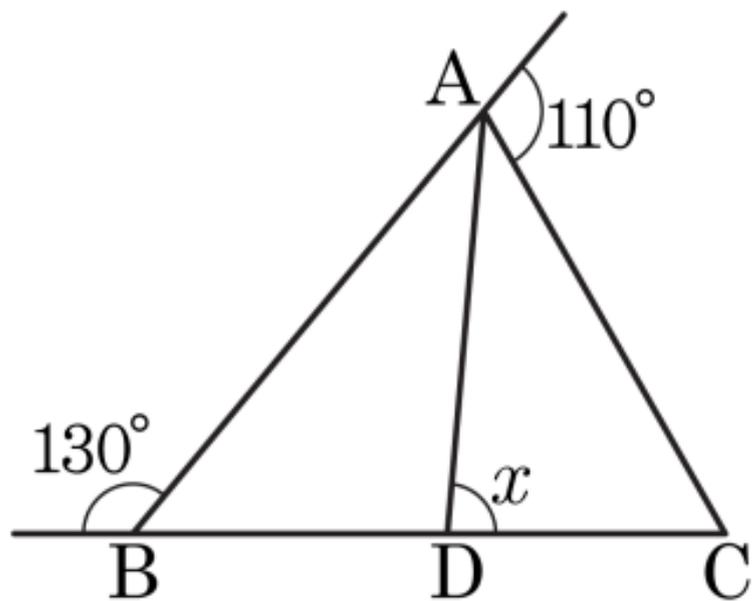
 답: \_\_\_\_\_

 답: \_\_\_\_\_

 답: \_\_\_\_\_

 답: \_\_\_\_\_

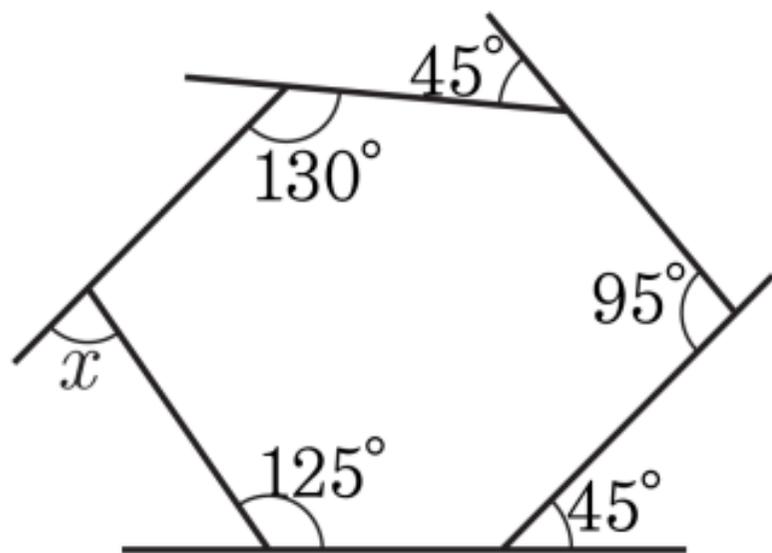
2. 다음 그림에서  $\angle BAD = \angle CAD$  일 때,  $\angle x$  의 크기를 구하여라.



답:

\_\_\_\_\_ °

3. 다음 그림에서  $\angle x$  의 크기를 구하면?



①  $80^\circ$

②  $85^\circ$

③  $90^\circ$

④  $95^\circ$

⑤  $100^\circ$