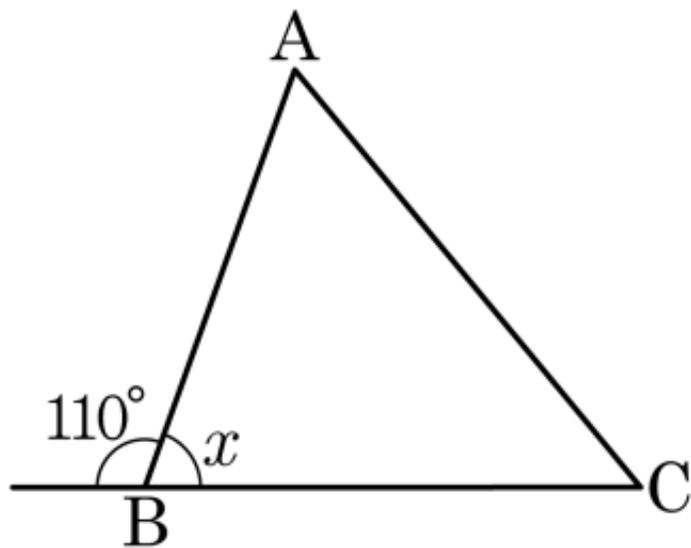


1. 다음 삼각형에서 $\angle B$ 의 외각의 크기는 110° 이다. 이 때, $\angle B$ 의 크기를 구하여라.



답:

_____ °

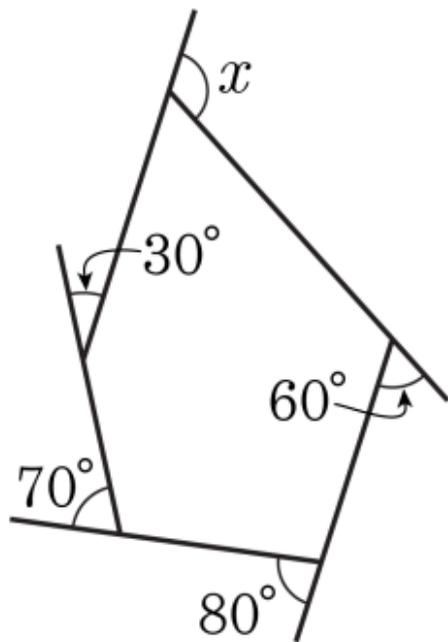
2. 어떤 다각형의 한 꼭짓점에서 그을 수 있는 대각선의 개수가 13 개 일 때, 이 다각형의 꼭짓점의 개수를 구하여라.



답:

_____ 개

3. 다음 그림에서 $\angle x$ 의 크기는?



① 120°

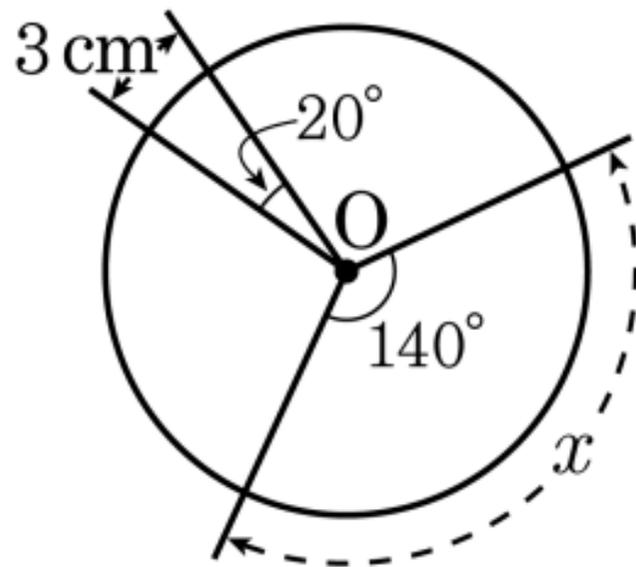
② 130°

③ 140°

④ 150°

⑤ 160°

4. 다음 그림에서 x 의 값은?



① 14 cm

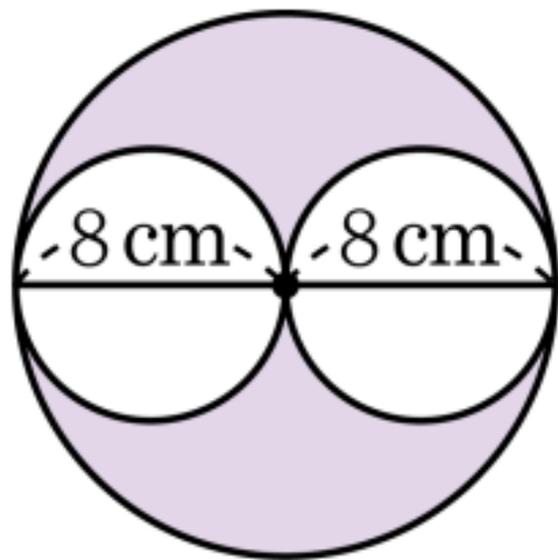
② 19 cm

③ 20 cm

④ 21 cm

⑤ 24 cm

5. 다음 그림에서 색칠한 부분의 넓이를 구하여라.



답:

_____ cm^2