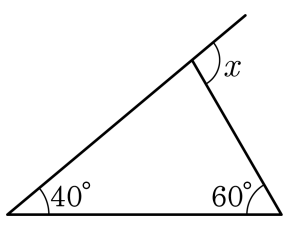
**1.** 다음 그림에서 $l // m$ 일 때, $\angle x$ 의 값을 구하여라.



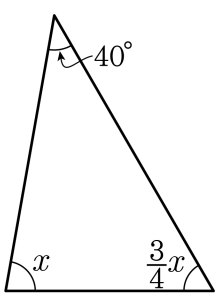

답: _____ °

**2.** 다음 그림에서 $\angle x$ 의 크기는?



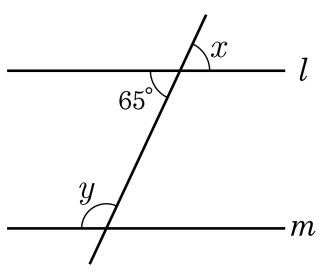

① 80° ② 90° ③ 100° ④ 110° ⑤ 120°

**3.** 다음 그림에서 $\angle x$의 크기를 구하여라.




답: _____ °

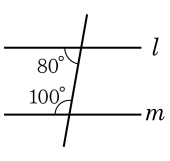
**4.** 다음 그림에서 $l // m$ 일 때, $\angle x$, $\angle y$ 의 크기를 각각 구하면?

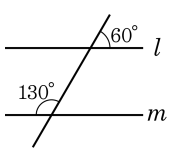


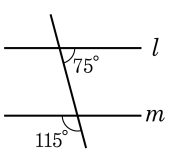

① $60°, 115°$ ② $60°, 120°$ ③ $65°, 95°$

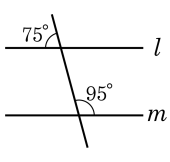
④ $65°, 100°$ ⑤ $65°, 115°$

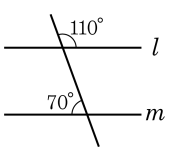
**5.** 다음 두 직선 $l$ , $m$ 이 서로 평행한 것을 모두 고르면?(정답 2개)

① 

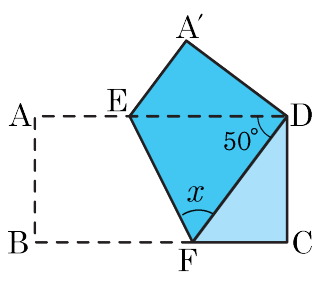

② 


③ 


④ 

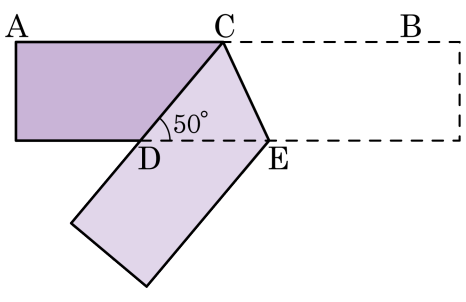

⑤ 

**6.** 다음 그림은 직사각형 ABCD 를 점 B 가 점 D 에 오도록 접은 것이다. $\angle EDF = 50°$ 일 때, $\angle x$ 의 크기는?



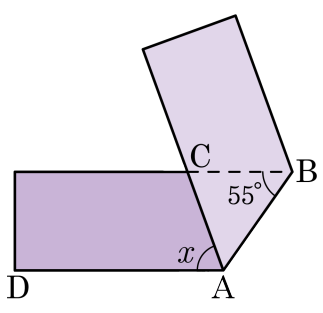

① 45° ② 50° ③ 55° ④ 60° ⑤ 65°

**7.** 다음 그림은 종이테이프를 $\angle CDE = 50°$ 가 되게 접은 것이다. $\angle ECB$ 의 크기는?



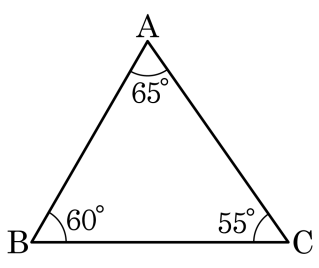

① 55° ② 65° ③ 75° ④ 85° ⑤ 95°

**8.** 다음 그림은 종이테이프를 $\angle \mathrm{CBA} = 55°$ 가 되게 접은 것이다. $\angle x$ 의 크기를 구하면?



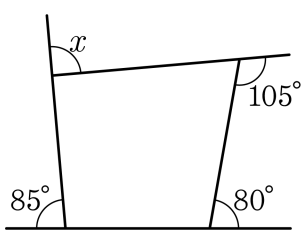

① 50° ② 55° ③ 60° ④ 65° ⑤ 70°

**9.** 다음 그림의 △ABC 에서 ∠C 의 외각의 크기는?



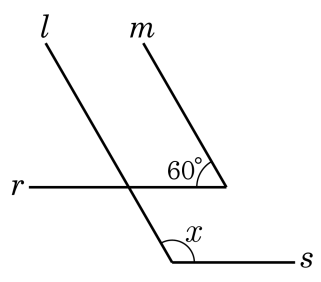

① 115° ② 120° ③ 125° ④ 130° ⑤ 135°

**10.** 다음 그림에서 $\angle x$의 크기는?



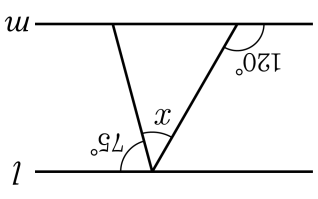

① 75° ② 80° ③ 85° ④ 90° ⑤ 95°

**11.** 다음 그림에서 $l \parallel m$, $r \parallel s$ 일 때, $\angle x$의 크기는?



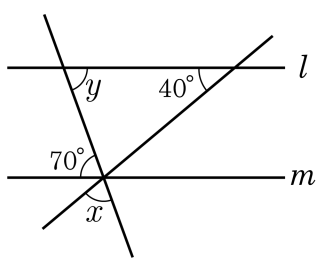

① 100° ② 110° ③ 120° ④ 130° ⑤ 140°

**12.** 다음 그림에서 $l // m$ 일 때, $\angle x$ 의 크기를 각각 구하여라.




답: _____ °

**13.** 다음 그림에서 $l//m$ 일 때, $\angle x$와 $\angle y$의 크기를 각각 구하여라.




답: $\angle x =$ _____ °

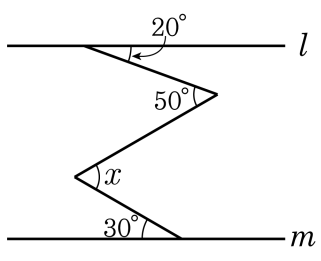
답: $\angle y =$ _____ °

**14.** 다음 그림에서 $l // m$ 일 때, $\angle x$ 를 구하면?



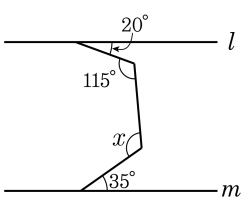

① 20° ② 25° ③ 30° ④ 35° ⑤ 40°

**15.** 다음 그림에서 $l // m$ 일 때, $\angle x$ 의 크기는?




① 50° ② 60° ③ 70° ④ 80° ⑤ 90°

**16.** 아래 그림에서 $l$ 과 $m$ 이 평행할 때, $\angle x$ 의 값을 구하여라.




답: _____ °

**17.** 다음 그림에서 두 직선 $l$과 $m$은 평행하다.

이 때, $\angle x$의 크기는?




① 100° ② 105° ③ 110°

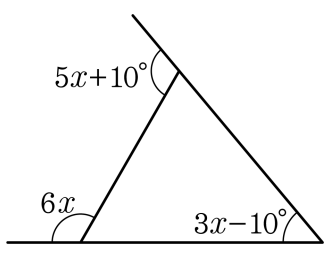
④ 115° ⑤ 120°

**18.** 다음 그림과 같이 $\overleftrightarrow{CB} // \overleftrightarrow{DA}$ 인 종이 테이프를 $\angle ABC = 65°$ 가 되도록 접었다. 이때, $\angle x$ 의 크기는?



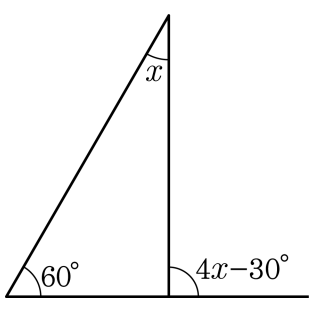

① 30° ② 40° ③ 50° ④ 60° ⑤ 70°

**19.** 다음 그림에서 $\angle x$ 의 크기를 구하면?



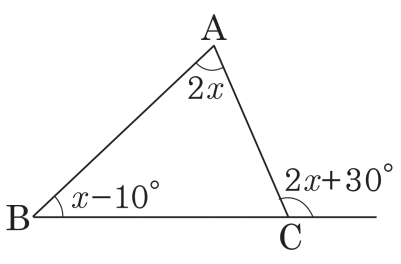

① $15^\circ$ ② $20^\circ$ ③ $25^\circ$ ④ $30^\circ$ ⑤ $35^\circ$

**20.** 다음 그림에서 $x$ 의 크기를 구하면?



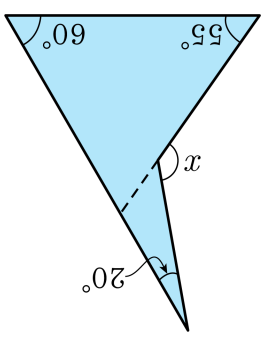

① $10^\circ$ ② $20^\circ$ ③ $30^\circ$ ④ $40^\circ$ ⑤ $50^\circ$

**21.** 다음 그림에서 $x$ 의 크기는?




① $30^\circ$ ② $35^\circ$ ③ $40^\circ$ ④ $45^\circ$ ⑤ $50^\circ$

**22.** 다음 그림에서 $\angle x$ 의 크기를 구하면?




① 110° ② 135° ③ 140° ④ 145° ⑤ 150°

**23.** 다음 그림에서 $\angle x$ 의 값을 구하여라.



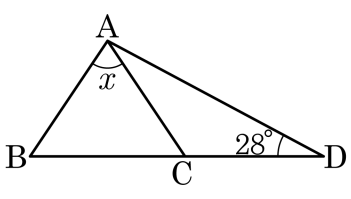

답: _____ °

**24.** 다음 그림에서 $\overline{AB} = \overline{BC} = \overline{CD}$ 이고 $\angle DCE = 108°$ 일 때, $\angle BAC$ 의 크기를 구하여라.



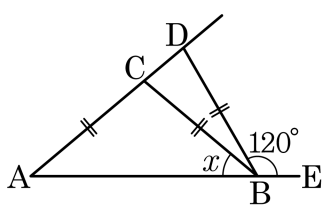

답: _____ °

**25.** 다음 그림과 같은 $\triangle ABC$ 에서 $\overline{AB} = \overline{AC} = \overline{CD}$ 이고, $\angle ADC = 28°$ 일 때, $\angle x$ 의 크기를 구하여라.



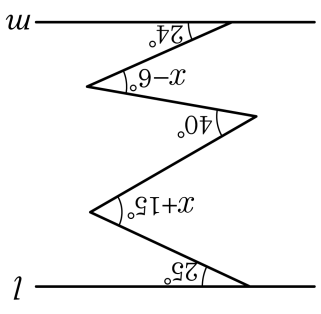

답: _____ °

**26.** 다음 그림과 같이 세 변 CA, CB, BD 의 길이가 같고 $\angle EBD = 120°$ 일 때, $x$ 의 값을 구하여라.




답: _____ °

**27.** 다음 그림에서 $l//m$ 일 때, $\angle x$의 크기를 구하여라.



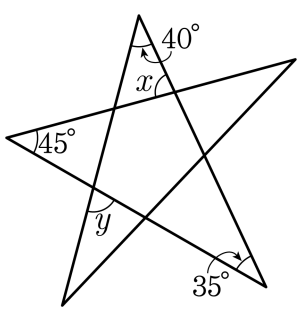

답: _____ °

**28.** 다음 그림에서 $\angle a+\angle b+\angle c+\angle d+\angle e+\angle f$ 의 값은?



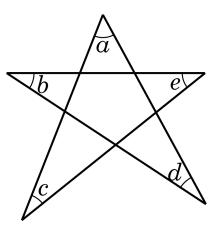

① 120° ② 240° ③ 280° ④ 360° ⑤ 540°

**29.** 다음 그림에서 $\angle x + \angle y$ 의 값을 구하여라.




답: _____ °

**30.** 다음 그림에서 $\angle a+\angle b+\angle c+\angle d+\angle e$ 의 크기를 구하여라.




답: _____ °