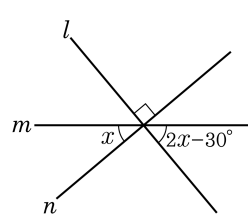


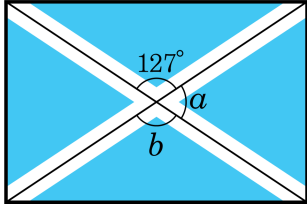
1. 다음 그림에서  $\angle x$  의 크기는?

- ①  $25^\circ$       ②  $30^\circ$       ③  $35^\circ$   
④  $40^\circ$       ⑤  $45^\circ$



2. 다음 그림은 스코틀랜드 국기는 직사각형을 대각선으로 나눈 모양이다.

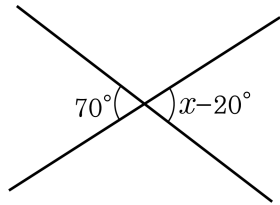
$\angle a$ ,  $\angle b$  의 크기를 구하여 보자.



(1)  $\angle a$  (2)  $\angle b$

 답: \_\_\_\_\_

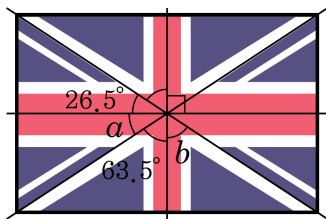
3. 다음 그림에서  $\angle x$  의 크기는?



- ①  $60^\circ$       ②  $70^\circ$       ③  $80^\circ$       ④  $90^\circ$       ⑤  $100^\circ$

4. 다음 그림에서 영국 국기는 직사각형을 4 개의 직선이 대각선으로 나눈 모양이다.

$\angle a$ ,  $\angle b$  의 크기를 구하여 보자.

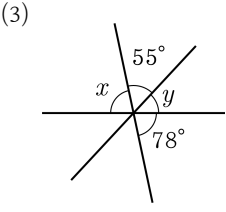
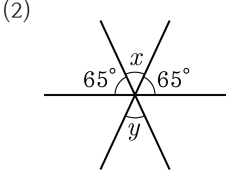
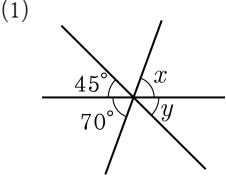


(1)  $\angle a$  (2)  $\angle b$

 답: \_\_\_\_\_



5. 다음 그림에서  $\angle x$ ,  $\angle y$ 의 크기를 각각 구하여라.

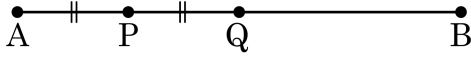


 답: \_\_\_\_\_

 답: \_\_\_\_\_

 답: \_\_\_\_\_

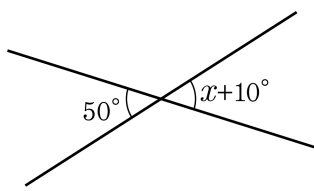
6. 다음 그림에서  $\overline{AP} = \overline{PQ}$ ,  $3\overline{AP} = \overline{QB}$  일 때, 다음  안에 알맞은 수를 써 넣어라.



$\overline{AQ} = \square \overline{AB}$

 답: \_\_\_\_\_

7. 다음 그림에서  $\angle x$ 의 크기를 구하여라.



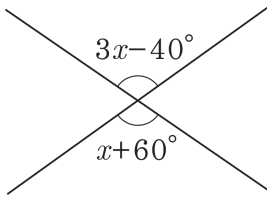
 답: \_\_\_\_\_ °

8. 선분 AB 의 삼등분점을 각각 P, Q 라 하고, 선분 AP 의 중점을 M 이라고 할 때,  $\frac{\overline{AM} + \overline{QB}}{\overline{MP}}$  의 값을 구하여라.

 답: \_\_\_\_\_

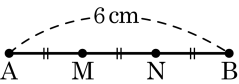


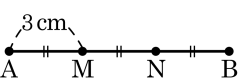
9. 다음 그림과 같은 두 직선이 한 점에서 만날 때,  $\angle x$  의 값은?

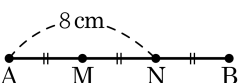


- ①  $10^\circ$       ②  $20^\circ$       ③  $30^\circ$       ④  $40^\circ$       ⑤  $50^\circ$

10. 다음 그림에서 두 점 M, N이 선분 AB의 삼등분점일 때, □ 안에 알맞은 수를 써 넣어라.

(1)   
 $\overline{AM} = \square \text{ cm}, \overline{AN} = \square \text{ cm}, \overline{MB} = \square \text{ cm}$

(2)   
 $\overline{AB} = \square \text{ cm}, \overline{AN} = \square \text{ cm}, \overline{MB} = \square \text{ cm}$

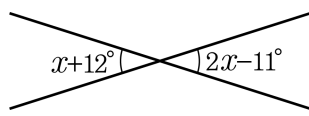
(3)   
 $\overline{AM} = \square \text{ cm}, \overline{NB} = \square \text{ cm}, \overline{MB} = \square \text{ cm}, \overline{AB} = \square \text{ cm}$

 답: \_\_\_\_\_

 답: \_\_\_\_\_

 답: \_\_\_\_\_

11. 다음 그림과 같이 두 직선이 한 점에서 만날 때,  $\angle x$ 의 크기를 구하여라.



 답: \_\_\_\_\_ °