

1. 다음 그림에서 $\angle x$ 의 크기는?

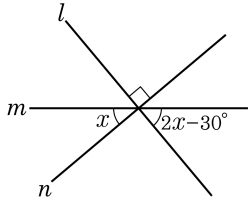
① 25°

② 30°

③ 35°

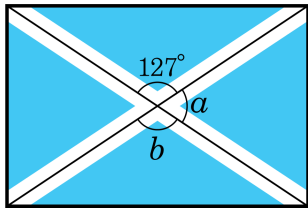
④ 40°

⑤ 45°



2. 다음 그림은 스코틀랜드 국기는 직사각형을 대각선으로 나눈 모양이다.

$\angle a$, $\angle b$ 의 크기를 구하여 보자.

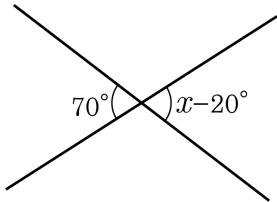


(1) $\angle a$ (2) $\angle b$



답: _____

3. 다음 그림에서 $\angle x$ 의 크기는?



① 60°

② 70°

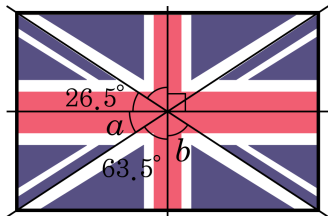
③ 80°

④ 90°

⑤ 100°

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

$\angle a$, $\angle b$ 의 크기를 구하여 보자.



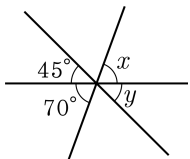
(1) $\angle a$ (2) $\angle b$



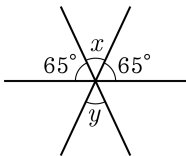
답: _____

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

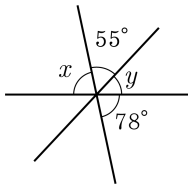
(1)



(2)



(3)



답:



답:



답:

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

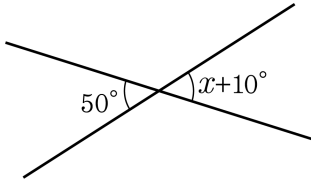


$$\overline{AQ} = \square \overline{AB}$$



답:

7. 다음 그림에서 $\angle x$ 의 크기를 구하여라.



답:

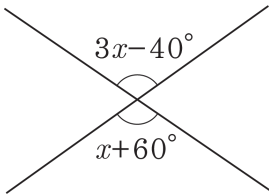
°

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°

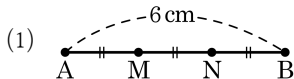
② 20°

③ 30°

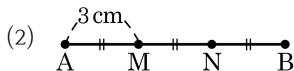
④ 40°

⑤ 50°

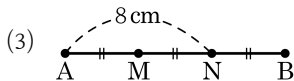
10. 다음 그림에서 두 점 M, N이 선분 AB의 삼등분점일 때, 안에 알맞은 수를 써 넣어라.



$$\overline{AM} = \boxed{} \text{ cm}, \overline{AN} = \boxed{} \text{ cm}, \overline{MB} = \boxed{} \text{ cm}$$



$$\overline{AB} = \boxed{} \text{ cm}, \overline{AN} = \boxed{} \text{ cm}, \overline{MB} = \boxed{} \text{ cm}$$



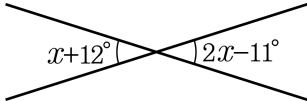
$$\overline{AM} = \boxed{} \text{ cm}, \overline{NB} = \boxed{} \text{ cm}, \overline{MB} = \boxed{} \text{ cm}, \overline{AB} = \boxed{} \text{ cm}$$

 답: _____

 답: _____

 답: _____

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



답:

○