

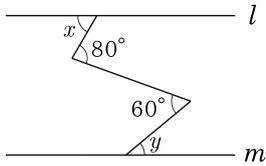
확인학습문제

1. 다음 중에서 예각은 모두 몇 개인가?

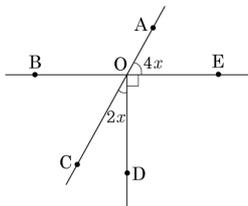
$23^\circ, 90^\circ, 45^\circ, 115^\circ, 180^\circ, 15^\circ$

- ① 1개 ② 2개 ③ 3개
 ④ 4개 ⑤ 5개

2. 아래 그림에서 $l \parallel m$ 일 때, $\angle x - \angle y$ 의 크기를 구하여라.

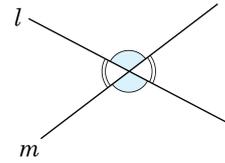


3. 다음 그림에서 $\angle COD = 2x$, $\angle AOE = 4x$ 일 때, x 의 값은?



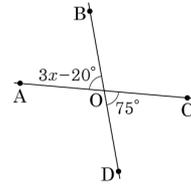
- ① 12° ② 14° ③ 15°
 ④ 16° ⑤ 18°

4. 다음 그림과 같이 두 직선이 한 점에서 만날 때 생기는 맞꼭지각은 모두 몇 쌍인가?

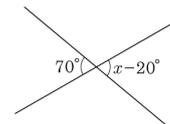


- ① 0 ② 1 ③ 2 ④ 3 ⑤ 4

5. 다음 그림에서 $\angle AOB$ 의 크기를 $3x - 20^\circ$ 라 할 때 x 의 값을 구하여라.(반올림하여 소수 첫째자리까지 구하여라.)

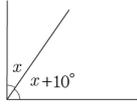


6. 다음 그림에서 x 의 값은?



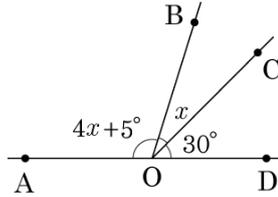
- ① 60° ② 70° ③ 80°
 ④ 90° ⑤ 100°

7. 다음 그림에서 $\angle x$ 의 크기는?



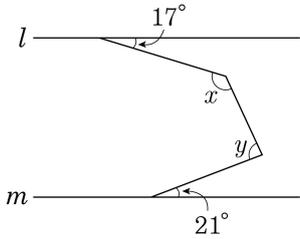
- ① 35° ② 40° ③ 45°
 ④ 50° ⑤ 55°

8. 다음 그림에서 $\angle AOB$ 의 크기는?



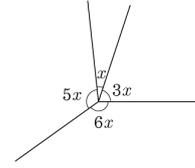
- ① 120° ② 121° ③ 122°
 ④ 123° ⑤ 124°

9. 다음 그림에서 $l \parallel m$ 일 때, $\angle x + \angle y$ 의 값은?



- ① 211° ② 213° ③ 215°
 ④ 217° ⑤ 218°

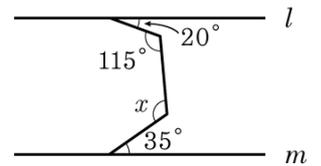
10. 다음 그림에서 $\angle x$ 의 크기를 구하여라.



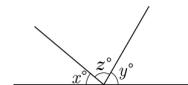
11. 다음 각들을 크기가 큰 것부터 차례대로 나열하여라.

- | | |
|-------------------------|---------------|
| ㉠ $\frac{5}{3}\angle R$ | ㉡ 평각 |
| ㉢ $\frac{1}{2}\angle R$ | ㉣ 120° |

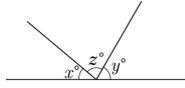
12. 아래 그림에서 l 과 m 이 평행할 때, $\angle x$ 의 값을 구하여라.



13. 다음 그림에서 $x^\circ : y^\circ : z^\circ = 4 : 6 : 8$ 일 때, z 의 값을 구하여라.



14. 다음 그림에서 $x^\circ : y^\circ : z^\circ = 2 : 3 : 4$ 일 때, 세 각 중에서 가장 큰 각의 크기 a° 이다. 이때, a 의 값을 구하여라.



15. 10 개의 서로 다른 직선이 한 점에서 만난다. 이때, 생기는 맞꼭지각이 몇 쌍인지 구하시오.