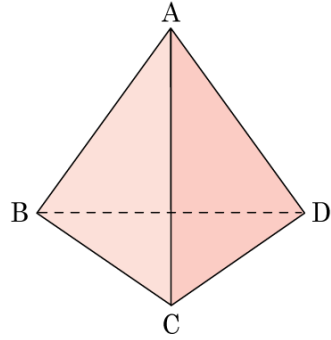
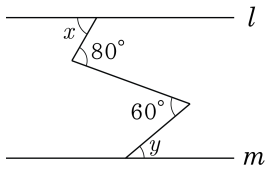


확인학습1(79)

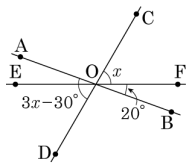
1. 다음 그림에서 선분 AC와 면 BCD의 교점을 구하여라.



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



3. 다음 그림과 같이 세 직선이 한 점 O에서 만난다. 이 때, $\angle DOB$ 의 크기를 구하여라.

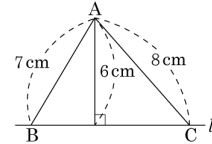


4. 다음 시계의 시침과 분침이 이루는 각 중 작은 쪽의 각의 크기가 90° 인 것을 모두 고르면?

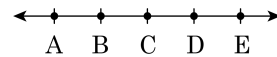
- ㉠ 3 시 ㉡ 4 시 30 분
㉢ 6 시 ㉣ 8 시
㉤ 9 시

- ① ㉠, ㉡ ② ㉠, ㉣ ③ ㉠, ㉤
④ ㉡, ㉣ ⑤ ㉡, ㉤

5. 다음 그림에서 점 A와 직선 l사이의 거리를 구하여라.



6. 다음 그림과 같이 한 직선 위에 차례로 A, B, C, D, E가 있다. 다음 보기 중 옳은 것을 모두 고르면?



보기

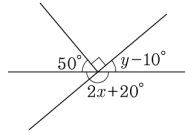
- ㉠ $\overline{AC} \cup \overline{CD} = \overline{AD}$
㉡ $\overrightarrow{AB} \cup \overrightarrow{ED} = \overrightarrow{BD}$
㉢ $\overrightarrow{BC} \cap \overrightarrow{DC} = \overline{AB}$
㉣ $\overrightarrow{CE} \cap \overrightarrow{AD} = \overrightarrow{AC}$

7. 다음 그림과 같이 네 점 A, B, C, D가 한 직선 위에 있다. 다음 중 옳지 않은 것은?



- ① $\overleftrightarrow{AB} = \overleftrightarrow{CD}$ ② $\overline{AB} = \overline{BA}$
 ③ $\overrightarrow{AC} = \overrightarrow{AD}$ ④ $\overrightarrow{BC} = \overrightarrow{CB}$
 ⑤ $\overleftrightarrow{BC} = \overleftrightarrow{AD}$

8. 다음 그림에서 $x + y$ 의 값을 구하여라.



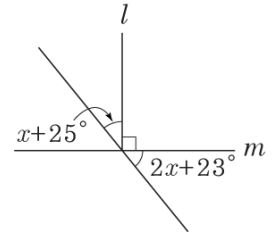
9. 다음 중 항상 옳은 것을 모두 고르면?

- ① (둔각) - (직각) = (예각)
 ② (예각) + (예각) = (둔각)
 ③ (둔각) - (예각) = (예각)
 ④ (둔각) + (예각) = (둔각)
 ⑤ (직각) + (예각) = (둔각)

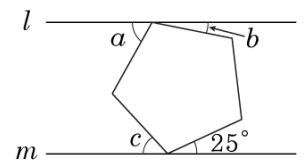
10. 다음 중 두 직선 l, m 이 평행하지 않은 것은?

- ① $\begin{array}{l} l \text{ --- } 85^\circ \\ m \text{ --- } 95^\circ \end{array}$ ② $\begin{array}{l} l \text{ --- } 92^\circ \\ m \text{ --- } 88^\circ \end{array}$
 ③ $\begin{array}{l} l \text{ --- } 110^\circ \\ m \text{ --- } 110^\circ \end{array}$ ④ $\begin{array}{l} l \text{ --- } 89^\circ \\ m \text{ --- } 89^\circ \end{array}$
 ⑤ $\begin{array}{l} l \text{ --- } 88^\circ \\ m \text{ --- } 88^\circ \end{array}$

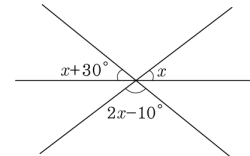
11. 다음 그림에서 $\angle x$ 의 크기를 구하여라.



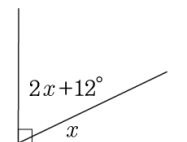
12. 다음은 평행한 직선과 정오각형이 두 점에서 만나고 있는 그림이다. $\angle a + \angle c - \angle b$ 의 값을 구하여라.



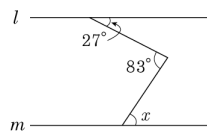
13. 다음 그림에서 $\angle x = (\quad)^\circ$ 이다. $(\quad)$ 안에 알맞은 수를 구하여라.



14. 다음 그림에서 $\angle x$ 의 크기를 구하여라.



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



- ① 54° ② 54.5° ③ 55°
④ 55.5° ⑤ 56°