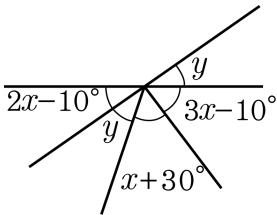


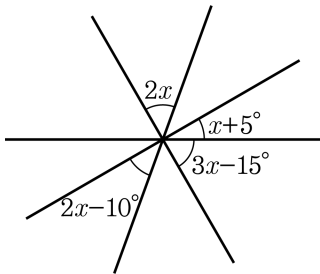
1. 다음 그림에서 $\angle y - \angle x$ 의 값을 구하여라. (단, 소수 첫째자리까지 구하여라.)



답:

°

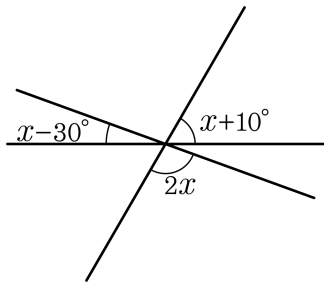
2. 다음 그림에서 4 개의 직선이 한 점에서 만날 때, $\angle x$ 의 크기를 구하여라.



답:

°

3. 다음 그림에서 $\angle x$ 의 크기는?



① 65°

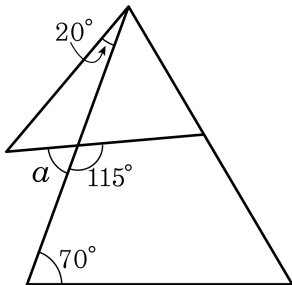
② 50°

③ 60°

④ 55°

⑤ 45°

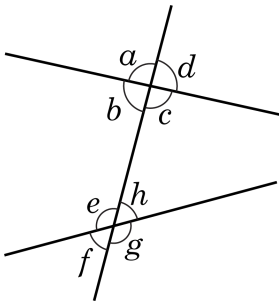
4. 다음 그림에서 $\angle a$ 의 엇각의 합을 구하여라.



답:

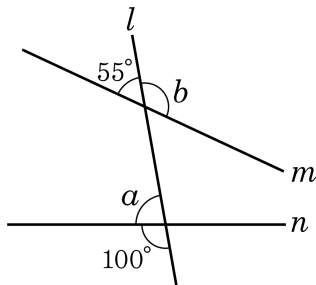
°

5. 다음 그림에 대한 다음 설명 중 옳지 않은 것은?



- ① $\angle a$ 와 $\angle c$ 는 맞꼭지각이다.
- ② $\angle a$ 와 $\angle e$ 는 동위각이다
- ③ $\angle b$ 와 $\angle h$ 는 엇각이다.
- ④ $\angle d$ 와 $\angle f$ 는 맞꼭지각이다.
- ⑤ $\angle c$ 와 $\angle g$ 는 동위각이다.

6. 직선 l , m , n 이 다음 그림과 같을 때 다음 중 옳지 않은 것은?



- ① $\angle b$ 의 크기는 125° 이다.
- ② $\angle a$ 의 맞꼭지각의 크기는 80° 이다.
- ③ $\angle a$ 의 동위각의 크기는 55° 이다.
- ④ $\angle b$ 의 동위각의 크기는 125° 이다.
- ⑤ $\angle a$ 의 엇각의 크기는 55° 이다.