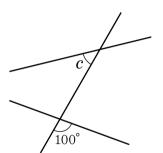
## 1. 다음 그림에서 $\angle c$ 의 엇각의 크기는?



①  $70^{\circ}$  ②  $80^{\circ}$  ③  $90^{\circ}$  ④  $100^{\circ}$  ⑤  $110^{\circ}$ 

2

 $\frac{65^{\circ}}{b}$   $\frac{a}{b}$  l

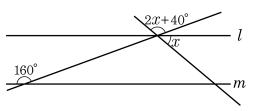
다음 그림에서 l/m 일 때, 옳지 않은 것은?

①  $\angle a = 55^{\circ}$ ④  $\angle d = 55^{\circ}$ 

 $\frac{c}{d}e^{55^{\circ}}$  m

②  $\angle b = 55^{\circ}$  ③  $\angle c = 55^{\circ}$  ⑤  $\angle e = 60^{\circ}$ 

**3.** 다음 그림에서  $\angle x$  의 크기는?



① 40° ② 50° ③ 60° ④ 70° ⑤ 80°

 $\frac{1}{30^{\circ}}$  t

60°،

직선 l 과 m 이 평행일 때,  $\angle x$  의 크기를 구하면?

① 30° ② 60° ③ 90° ④ 100° ⑤ 120°

## $\frac{x}{2x}$ l

3x

 $\cdot m$ 

다음 그림에서 l//m일 때,  $\angle x$ 의 크기는?

**5**.

① 30° ② 31° ③ 32° ④ 33° ⑤ 34°

49°

6. 다음 그림에서 l 과 m 이 평행할 때, x 의 크기를 구하여라.  $2x+50^{\circ}$   $2x+50^{\circ}$ 

>

답: