1. 다음 대화를 읽고 옳지 않은 말을 한 사람을 모두 골라라.

> 석진 : 동위각은 같은 위치에 있는 각을 의미해.
> 기훈 : 엇각은 동위각과는 다르게 서로 엇갈려 있는 위치에 있는 각을 의미하지.
> 현석 : 동위각의 크기는 항상 같아.
> 범진 : 엇각과 동위각의 크기는 항상 같아.

▶ 답 :

▶ 답 :

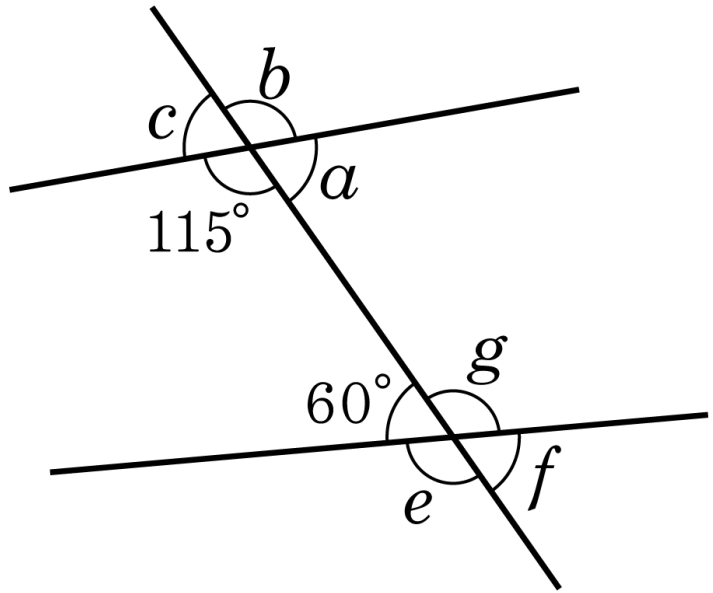
▷ 정답 : 현석

▷ 정답 : 범진

해설

동위각의 크기는 마주하고 있는 두 직선이 평행하지 않다면 같지 않다.
엇각과 동위각의 크기는 다를 수 있다.

2. 다음 그림을 보고 $\angle a$ 의 동위각의 크기= ( )° 를 구하여라.



▶ 답 :

▷ 정답 : 60

해설

$\angle a$ 의 동위각은 $\angle f$ 이고, 맞꼭지각의 크기는 서로 같으므로 $\angle f = 60°$ 이다.