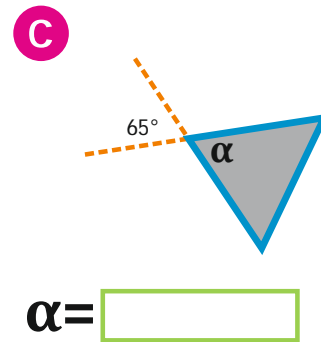
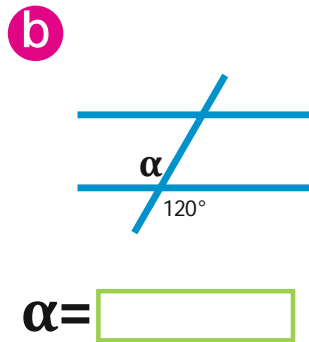
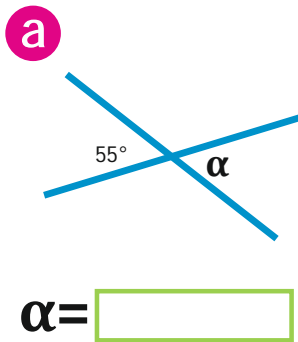


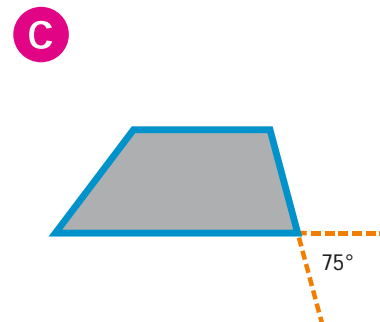
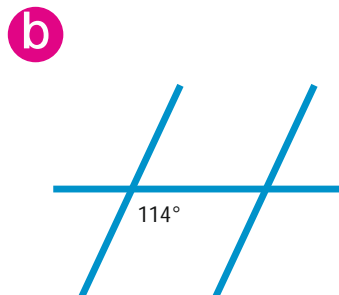
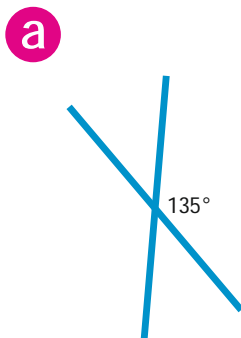
## Zadania

### 1. Kąty wierzchołkowe

a) Oblicz miarę kąta  $\alpha$ .



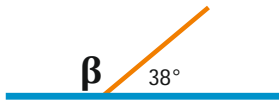
b) Zaznacz łukiem kąt równy danemu kątowi



## 2. Kąty przyległe

a) Oblicz miarę kąta  $\beta$ .

a



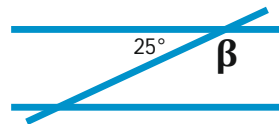
$$\beta = \boxed{\phantom{000}}$$

b



$$\beta = \boxed{\phantom{000}}$$

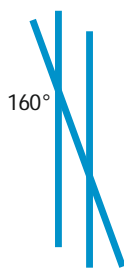
c



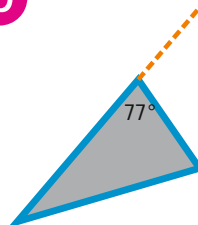
$$\beta = \boxed{\phantom{000}}$$

b) Zaznacz łukiem kąt przyległy do danego kąta.  
Oblicz jego miarę.

a



b



c

