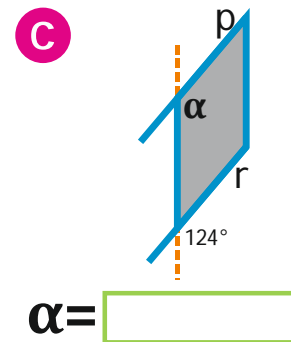
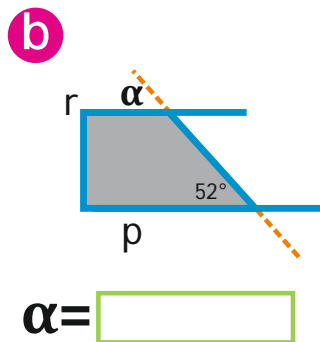
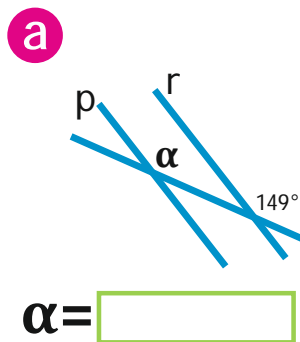


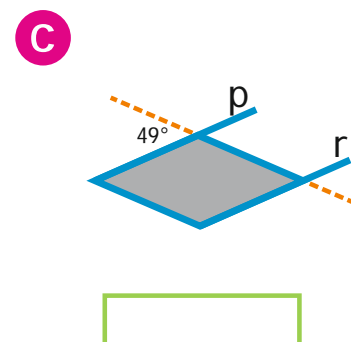
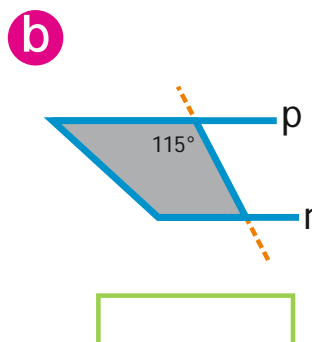
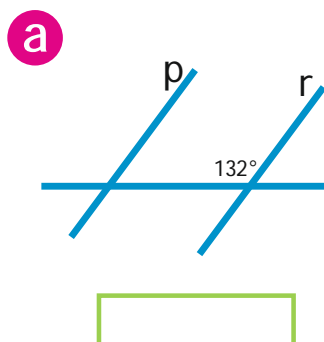
Zadania

1. Kąty odpowiadające

a) Proste **p** i **r** są równoległe. Oblicz miarę kąta α .

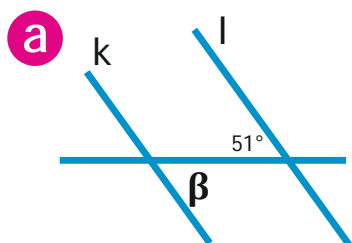


b) Proste **p** i **r** są równoległe. Zaznacz łukiem kąt odpowiadający danemu kątowi. Oblicz jego miarę.

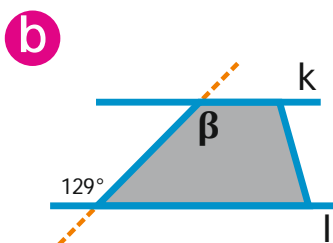


2. Kąty naprzemianległe

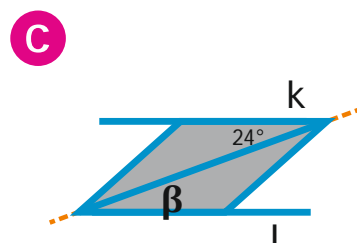
- a) Proste **k** i **l** są równoległe.
Oblicz miarę kąta β .



$$\beta = \boxed{}$$

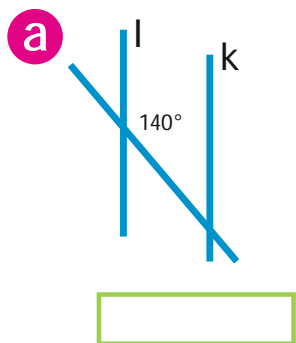


$$\beta = \boxed{}$$

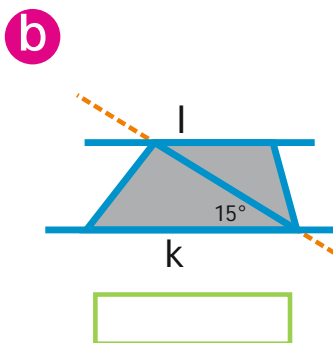


$$\beta = \boxed{}$$

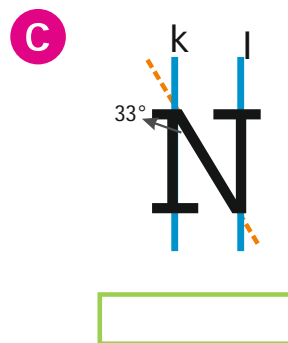
- b) Proste **k** i **l** są równoległe. Zaznacz łukiem kąt naprzemianległy do danego kąta.
Oblicz jego miarę.



$$\boxed{}$$



$$\boxed{}$$



$$\boxed{}$$