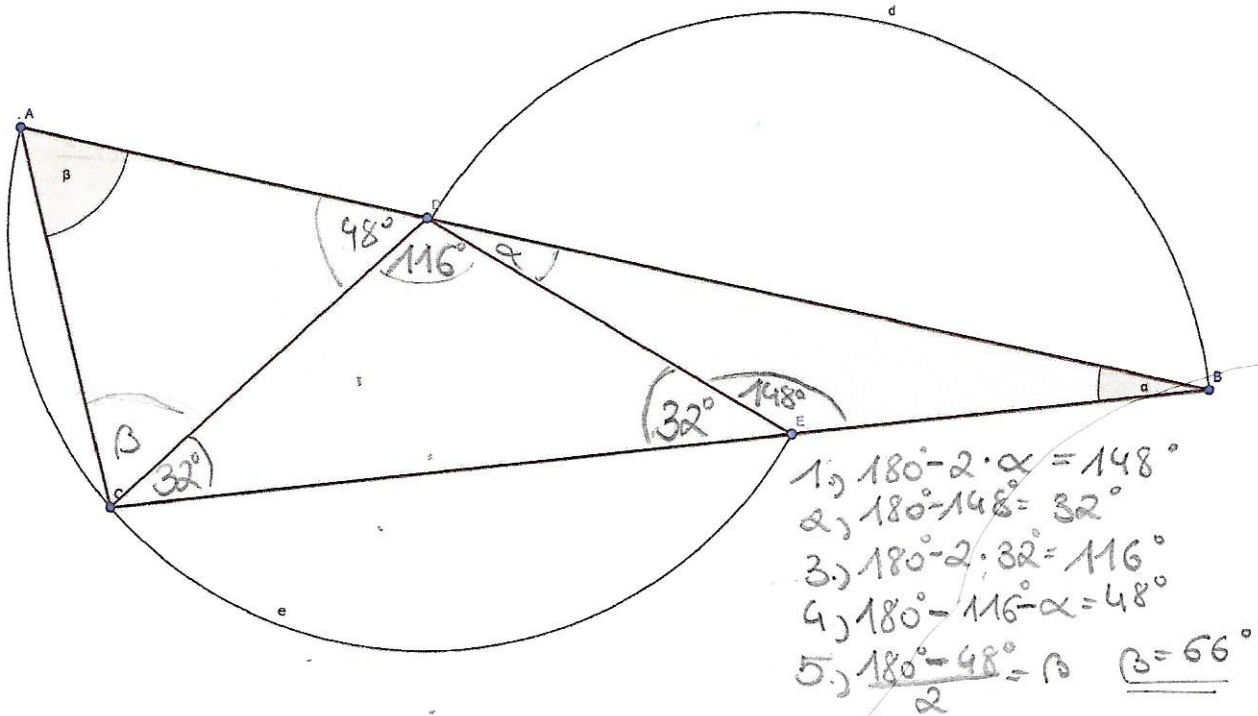


# Arbeitsblatt 1

1. Wie groß ist der Winkel  $\beta$ , wenn  $\alpha=16^\circ$ ?



1. Finde durch Einzeichnen von Hilfslinien gleichschenklige Dreiecke.

2. Finde gleichgroße Winkel und markiere sie.

3. Berechne die Größe des Winkels  $\beta$ , wenn  $\alpha=39^\circ$ . Notiere deinen Lösungsweg im Heft.

