

# Aufgaben Geometrie

2016

9. Konstruiere das unregelmässige Viereck  $ABCD$  mit Zirkel und Lineal (ohne abzumessen) und beschrifte die Ecken. Benutze dabei den vorgegebenen Punkt  $A$ , den Winkel  $\beta$ , die Seite  $d$  und die Angaben für  $\alpha$ ,  $a$  und  $\delta$ .

$$\alpha = 90^\circ$$

$$a = \frac{d}{2}$$

$$\delta = \frac{3}{4}\beta$$

