



**Gegeben:**

Dreieck  $RST$  wird auf  
Dreieck  $R'S'T'$  abgebildet

**Gesucht:**

$R'$ ;  $S'$ ;  $T'$ ;

1. Zeichnung anfertigen und einen Eckpunkt auswählen
2. Gerade durch Eckpunkt und Zentrum zeichnen
3. Länge ausgewählter Strecke abmessen
4. Bildstrecke mit Grundformel  $\overline{ZQ'} = |k| \cdot \overline{ZQ}$  ausrechnen
5. Länge der Bildstrecke eintragen und Bildpunkt markieren
6. Schritt 2 - 5 für alle anderen Eckpunkte wiederholen
7. Alle Bildpunkte verbinden