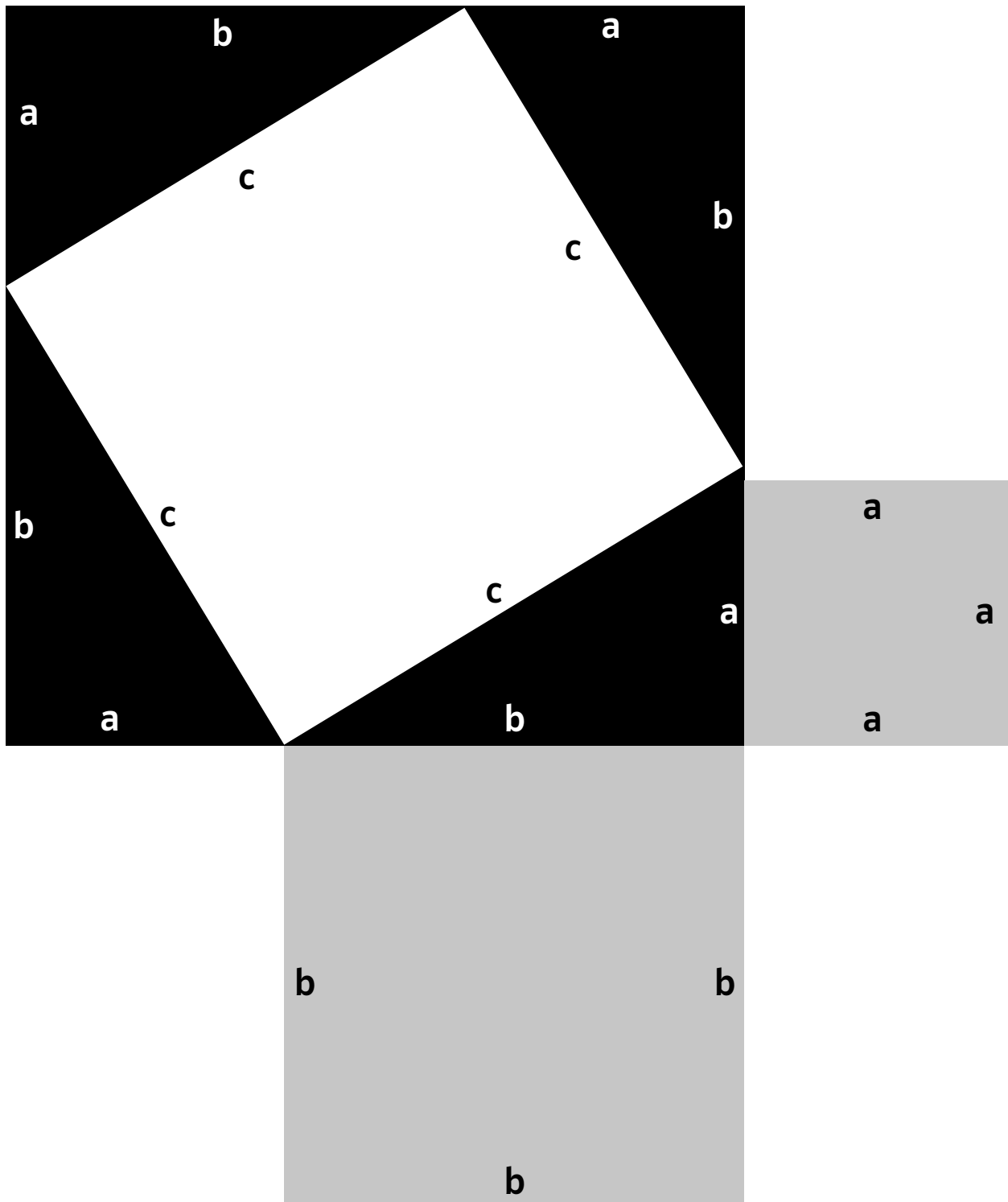


(Kopiervorlage zur Erkundung 1 auf Seite 72):

## Flächen vergleichen



- Welche Fläche ist größer? Die weiße quadratische Fläche oder die Summe der vier schwarzen Flächen der rechtwinkligen Dreiecke? Um die Frage zu beantworten, könnt ihr die Flächen ausschneiden und dann neu zusammensetzen.
- Zeigt durch geeignetes Zerlegen und neues Zusammensetzen, dass die weiße Fläche genauso groß ist wie die Summe der beiden grauen quadratischen Flächen