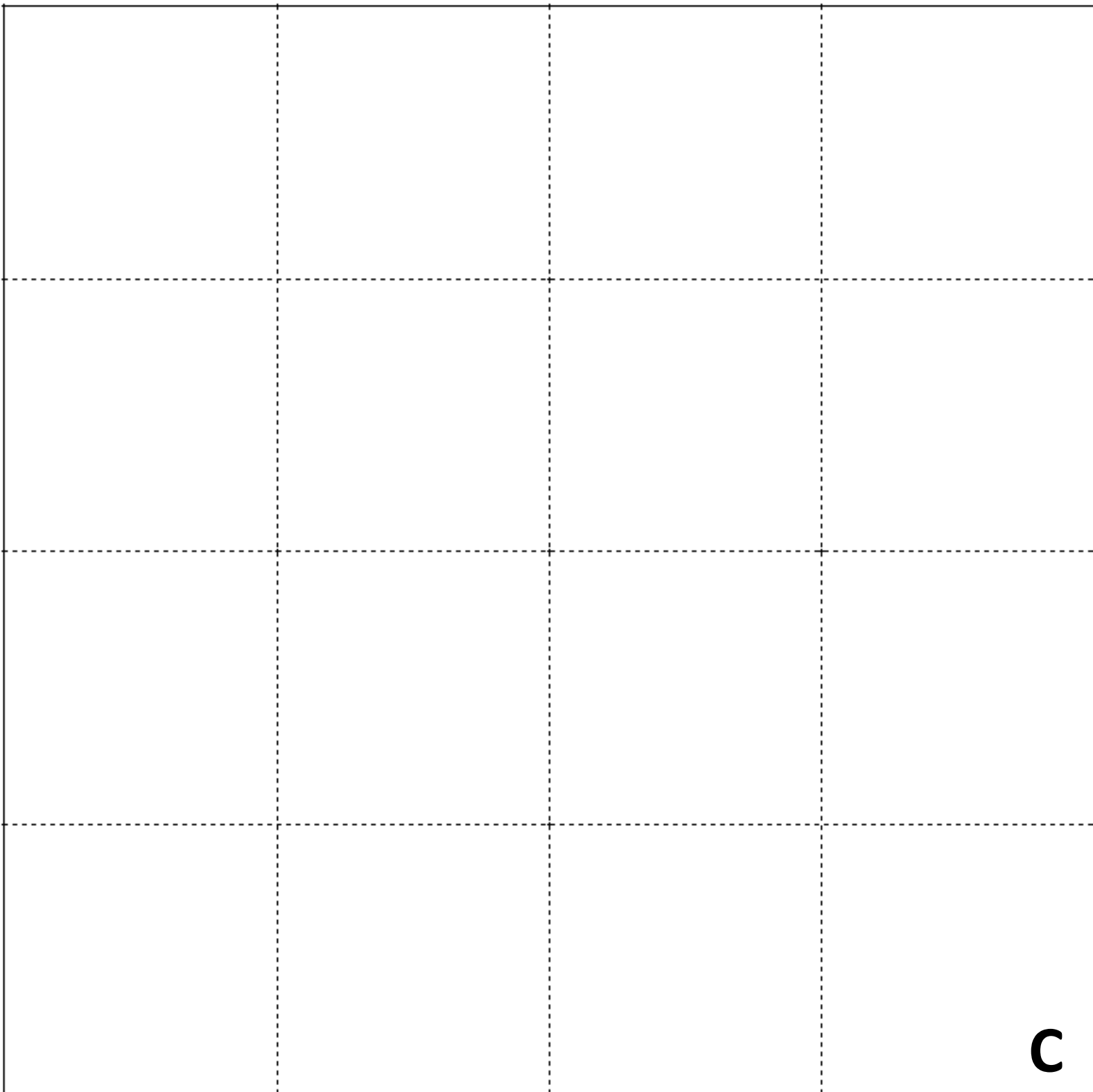


Der untere Teil dieses Blattes stellt ein Quadrat dar. Falte es so wie Bild 1 es andeutet, die Ecke C auf P (=die Mitte der Seite AB). So entstehen drei ähnliche Dreiecke sehr berühmter Proportion.

Man bestimme die Seitenlängen dieser drei Dreiecke für den Fall, dass das Quadrat die Seitenlänge 24 hat. Welche Proportionen haben die Dreiecke? Das Ergebnis dieser Untersuchung ist als „der Satz von Haga“ bekannt.

P



C