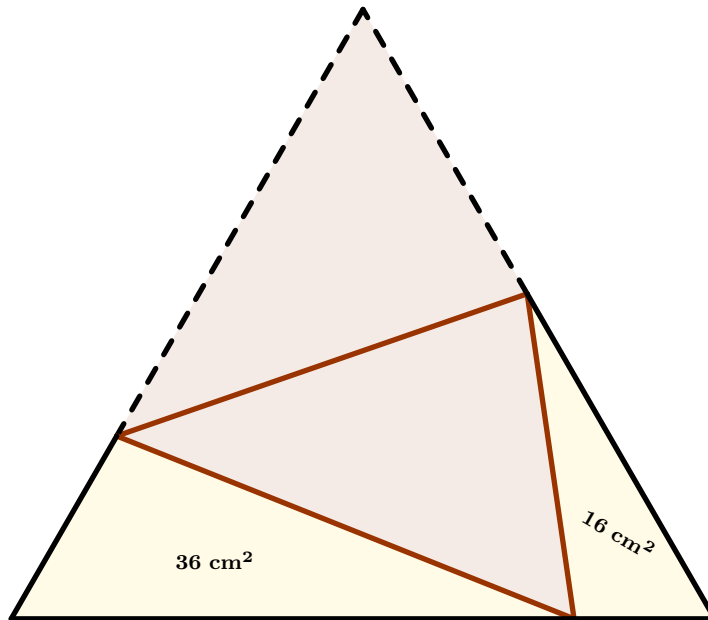


Das gefaltete gleichseitige Dreieck

Ein Blatt Papier, das die Form eines gleichseitigen Dreiecks hat, wird so gefaltet, dass seine obere Spitze auf die Grundseite fällt und die beiden Flächen, in denen das Papier nicht doppelt liegt, Inhalte von 36 cm^2 bzw. 16 cm^2 haben.

Wie groß ist der Flächeninhalt des Dreiecks insgesamt?



Aufgabe von Aufgabe Christoph Sievert, Monoid, Heft 140 vom Dezember 2019, Seite 25, Aufgabe 1254