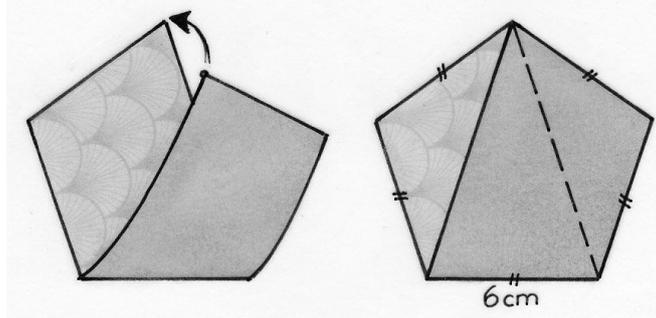


## Eine Ecke mehr

Elisabeth hat bei einem viereckigen Blatt einen Eckpunkt auf den diagonal gegenüberliegenden Eckpunkt gefaltet. So hat sie ein regelmäßiges Fünfeck mit der Seitenlänge 6 cm erhalten.



**Berechnet die Seitenlängen und die Winkel des viereckigen Blatts, das Elisabeth verwendet hat. Um was für ein besonderes Viereck handelt es sich? Schneidet ein solches Viereck aus, faltet es zu einem Fünfeck der Seitenlänge 6 cm und klebt es auf euer Antwortblatt**