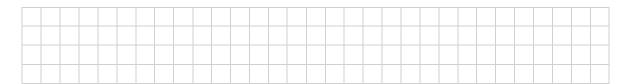
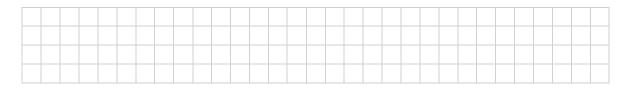
Lage des Umkreismittelpunkts

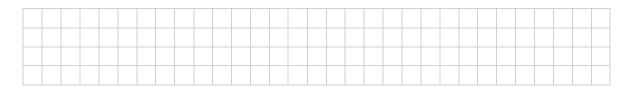
- ► Für welche Dreiecksform liegt der Umkreismittelpunkt
 - ► außerhalb des Dreiecks,



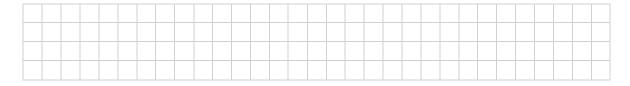
► innerhalb des Dreiecks,



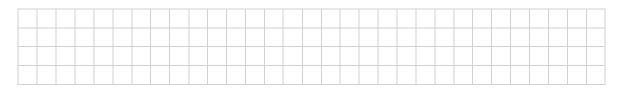
▶ auf einer Seite des Dreiecks?



► Wenn der Umkreismittelpunkt auf einer Dreiecksseite liegt, hat er eine besondere Lage auf dieser Seite. Beschreibe diese Lage.



▶ Wie heißt die Kreissehne, die durch den Mittelpunkt verläuft?



► Dieser Umkreis heißt auch Thales-Kreis. Informiere dich über Thales und schreibe deine Erkenntnisse auf.