

Eine regelmäßige sechsseitige Pyramide wird mit einer Ebene geschnitten, die durch ihre Spur s und ihre Fallgerade f gegeben ist. Der verbleibende **hohle** Pyramidenstumpf wird von einem waagrechten Quader durchgesägt. Der Quader ist durch seinen quadratischen Querschnitt, der in der Symmetrieebene des Pyramidenstumpfes liegt, gegeben. Ermittle das Schnittpolygon von Pyramidenstumpf und Quader und vervollständige den hohlen Pyramidenstumpf.

