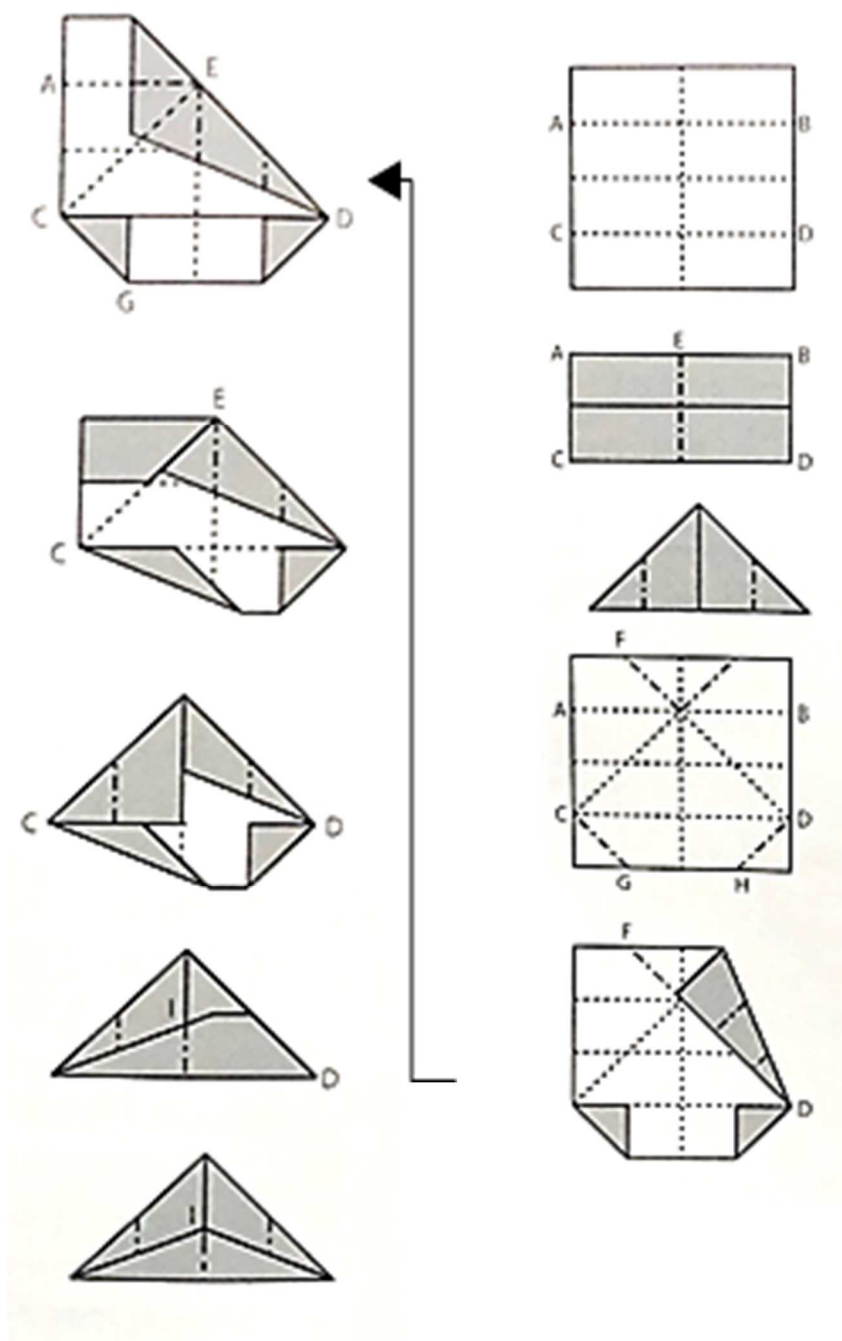
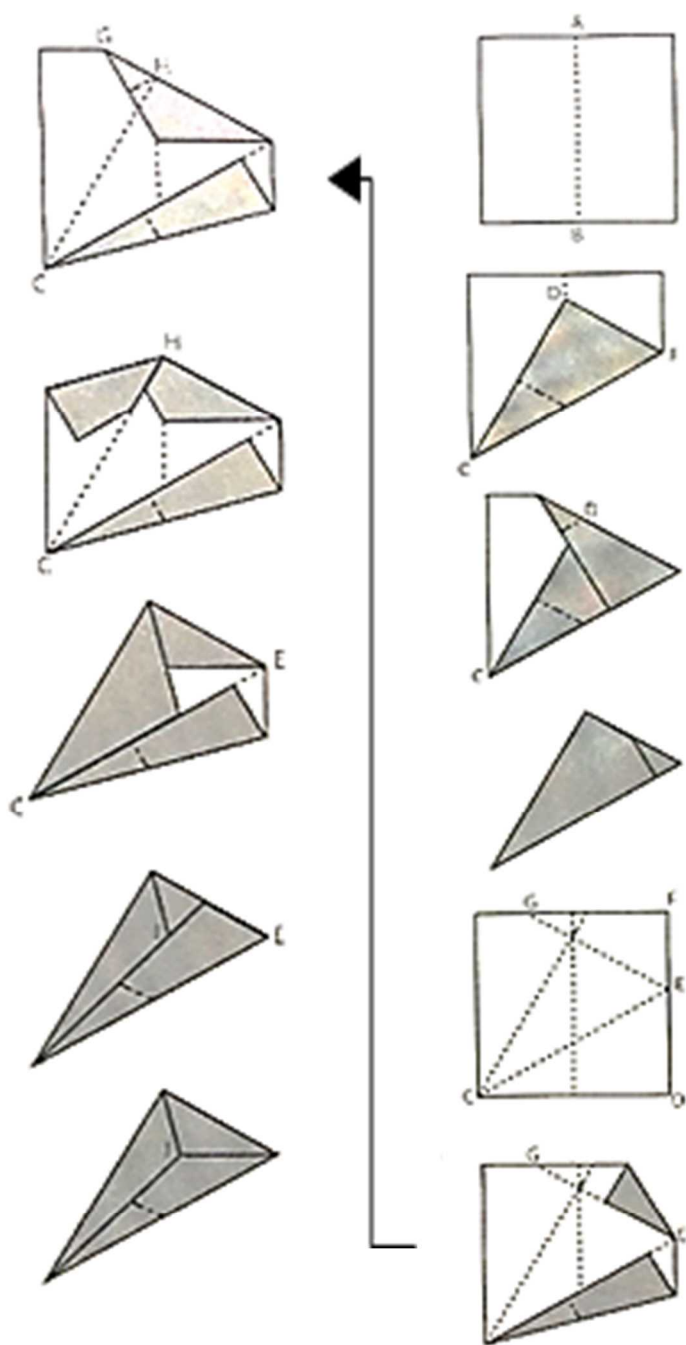


折り紙で三角定規を作る

折り紙で三角定規を作りました。三角定規は、直角二等辺三角形と $90^\circ \cdot 60^\circ$ の直角三角形があります。正方形の折り紙を図のように折ったらこの2つの直角三角形ができるのです。





完成されたそれぞれの直角三角形の各頂点は角が二等分され、その二等分線は中心で交わっています。(内心と言います。)その中心から辺に垂線を引くと、直角三角形に接する円が引けるので、一度試してください。

