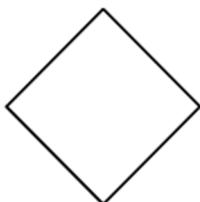


「正多角形を書こう」 -

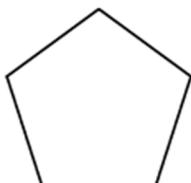
下の図は教科書に出てくる正多角形です。左から、正三角形、正四角形(正方形)、正五角形、正六角形、正八角形です。



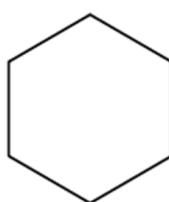
正三角形



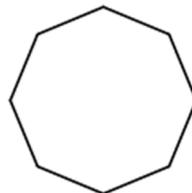
正四角形(正方形)



正五角形



正六角形

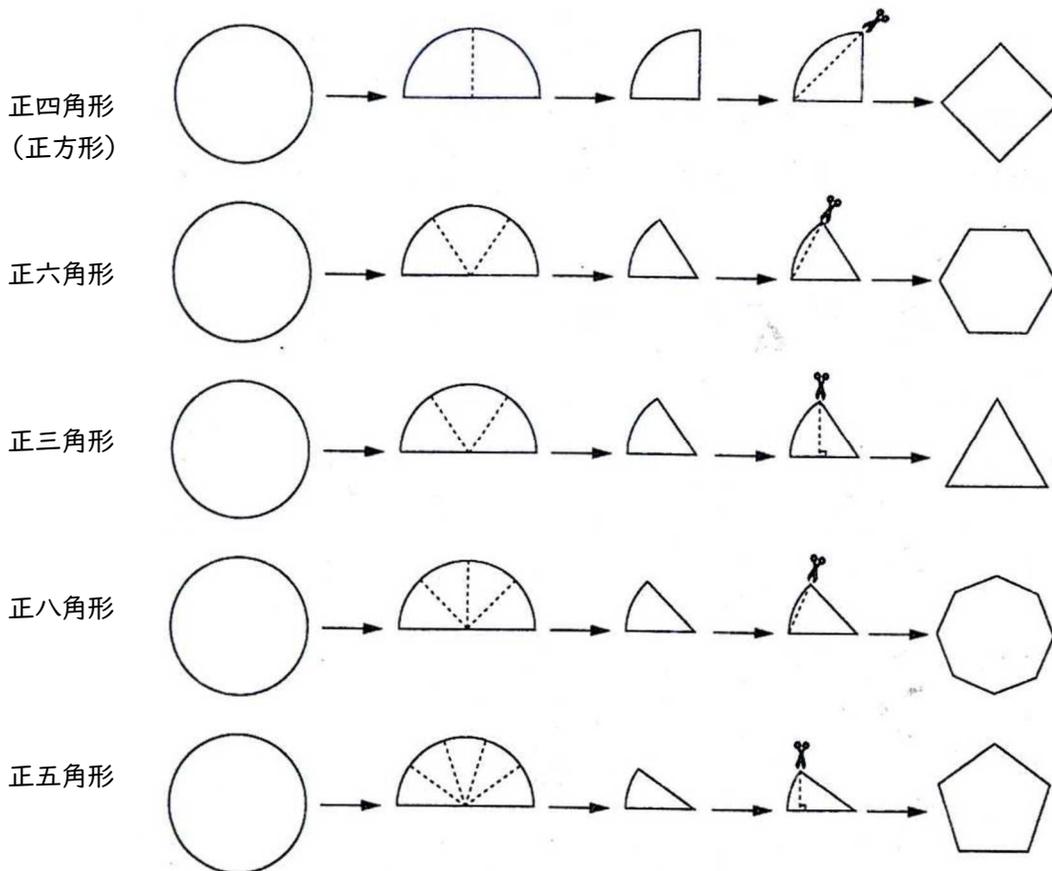


正八角形

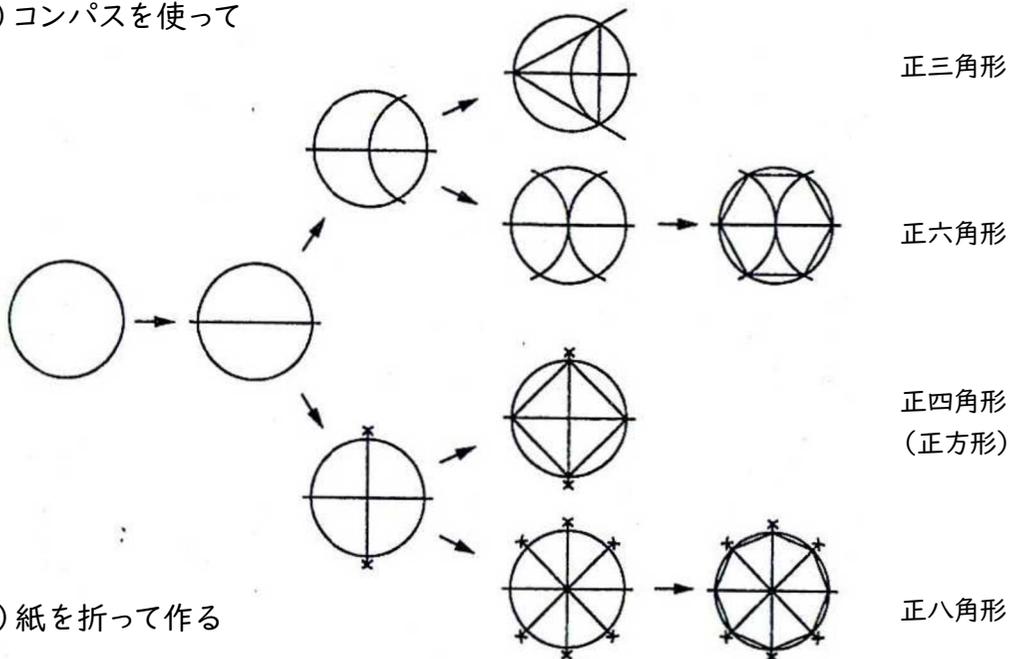
5年生の復習ですが、いくつかの方法で正多角形を描くようにします。

(1) 丸い紙を使って

円を図のように折って、切り方によって正多角形ができます。

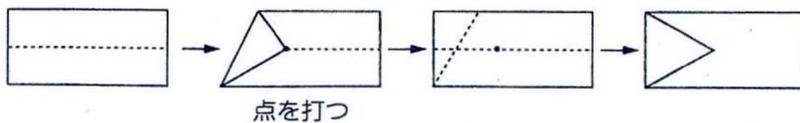


(2) コンパスを使って

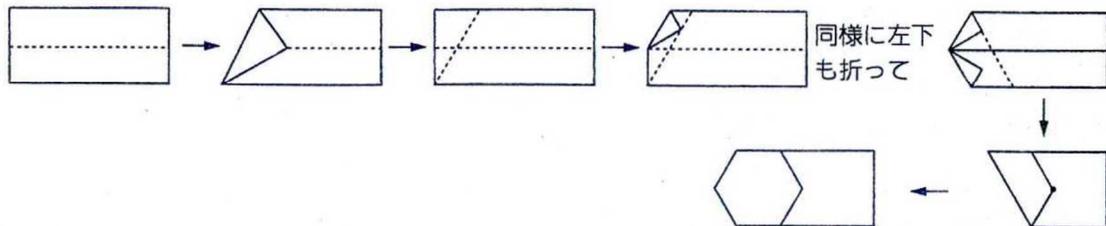


(3) 紙を折って作る

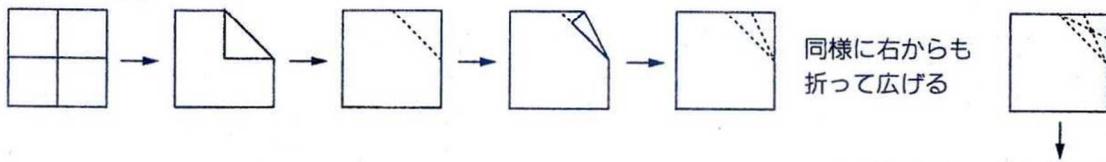
〈正三角形〉



〈正六角形〉



〈正八角形〉



(4) 円周を12等分して描く

