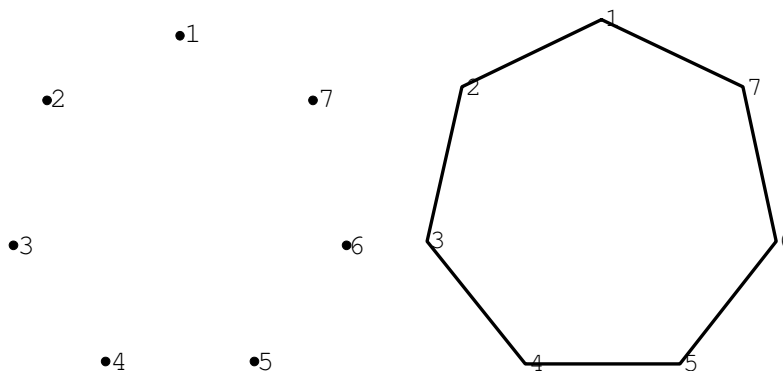
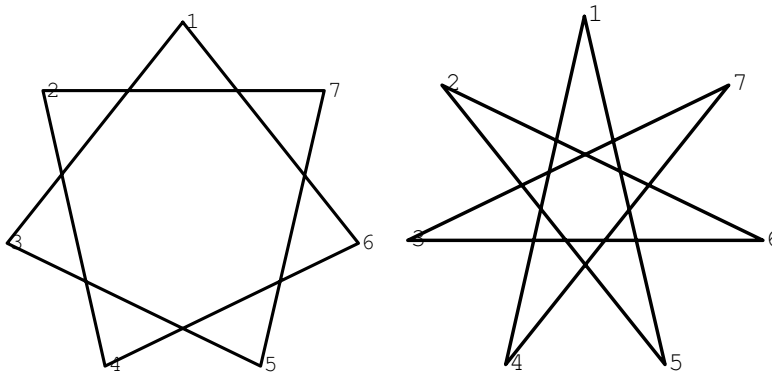


O zvezdastih večkotnikih

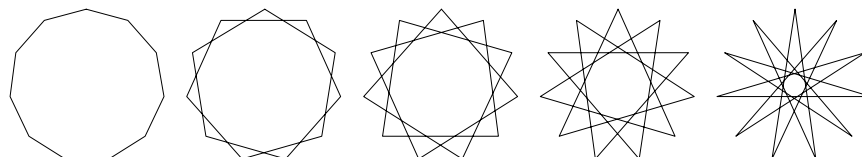
Navaden pravilni n -kotnik dobimo tako, da zavrtimo neko točko za n -ti del polnega kota in to naredimo $n-1$ krat. Na primer, $n=7$: pri običajnem pravilnem sedemkotniku nato zaporedoma povežemo točke v naraščajočem vrstnem redu: 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7.



Zvezdaste pravilne večkotnike dobimo, če točke enakomerno preskakujemo (eno, dve, ...).



To pomeni, da so stranice v prvem primeru: 1-3, 3-5, 5-7, 7-2, 2-4, 4-6, 6-1. Oglejmo si še primere za $n=11$.



Oznake za zgornje enajstkotnike so $\{11\}$, $\{11/2\}$, $\{11/3\}$, $\{11/4\}$, $\{11/5\}$.