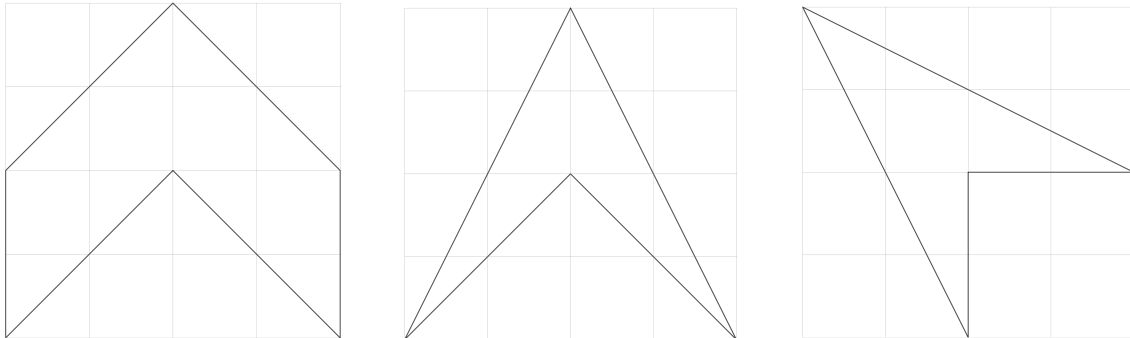
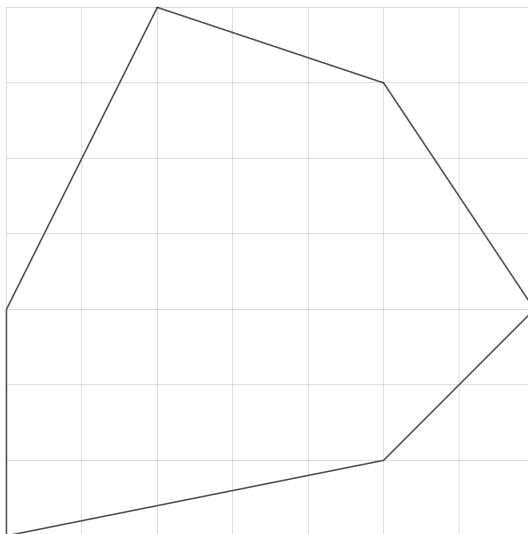


Mnohoúhelníky

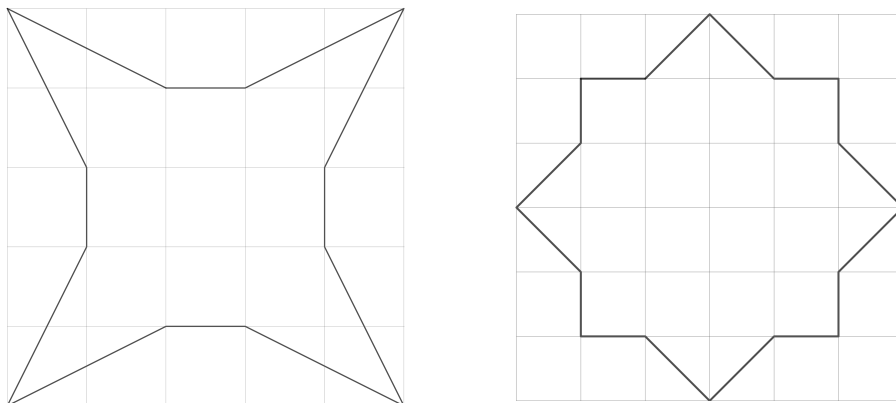
1. Pro každý ze zobrazených mnohoúhelníků určete, kolik procent obsahu čtverce, ve kterém je vepsán, zaujímá.



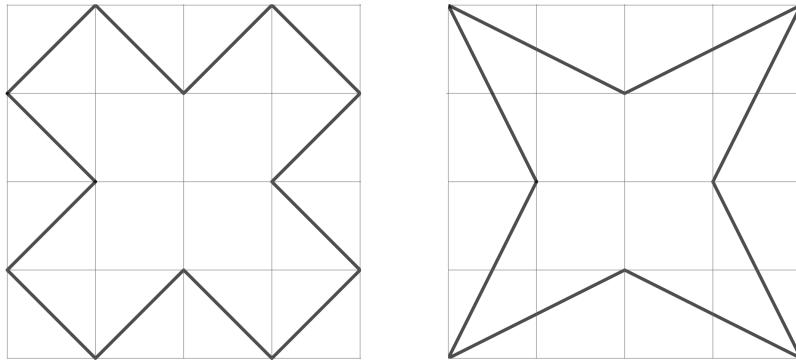
2. Určete obsah šestiúhelníku zobrazeného ve čtvercové síti.



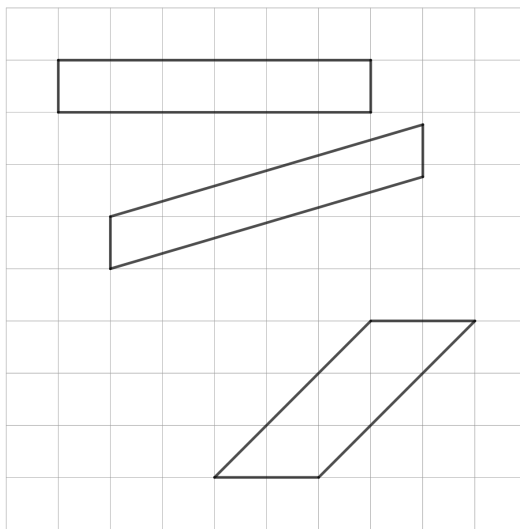
3. Vyjádřete zlomkem, jakou část obsahu čtverce tvoří obsah mnohoúhelníku, který je v něm vepsán.



4. Ze čtverce byly vystřiženy tyto mnohoúhelníky. Kolik procent obsahu čtverce tvoří odpad?



5. Porovnejte obsahy rovnoběžníků zobrazených ve čtvercové síti.



6. Který z rovnoběžníků $ABCD$, $ABEF$ a $ABGH$ má největší obsah? Zdůvodněte.

