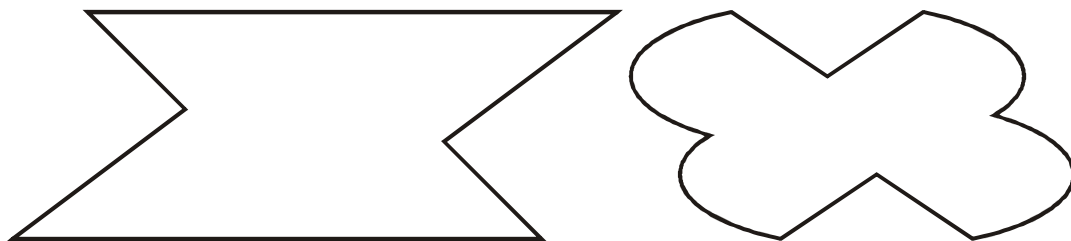
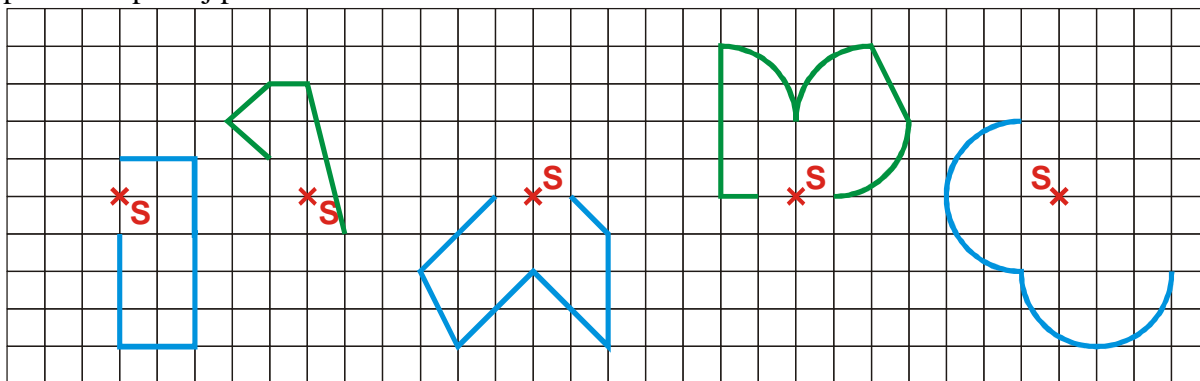


1. Najdi rýsováním středy souměrnosti následujících středově souměrných útvarů.



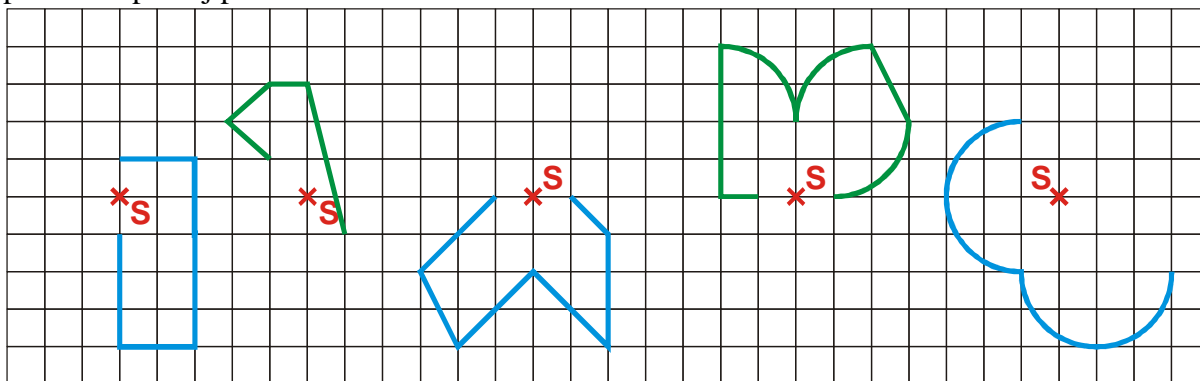
2. Dopln obrazce ve čtverečkové síti co nejpřesněji (dodržuj průsečíky se sítí) tak, aby byly středově souměrné podle vyznačeného středu  $S$  (vzniklý obrazec nemusí být uzavřený). Obrazce kresli bez použití průsvitky, průsvitku použij při kontrole.



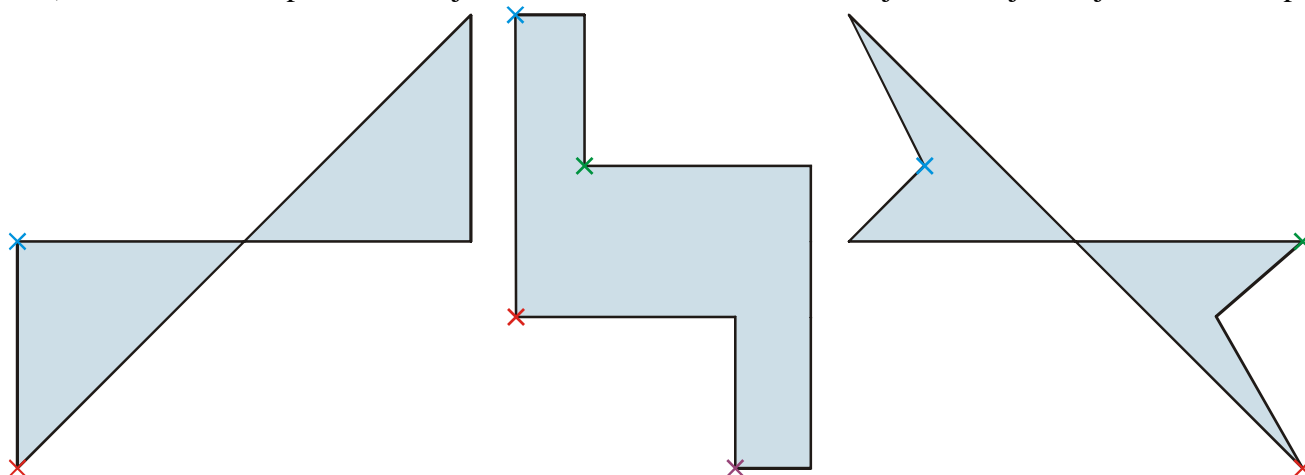
1. Najdi rýsováním středy souměrnosti následujících středově souměrných útvarů.



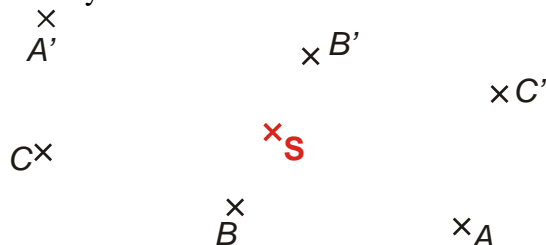
2. Dopln obrazce ve čtverečkové síti co nejpřesněji (dodržuj průsečíky se sítí) tak, aby byly středově souměrné podle vyznačeného středu  $S$  (vzniklý obrazec nemusí být uzavřený). Obrazce kresli bez použití průsvitky, průsvitku použij při kontrole.



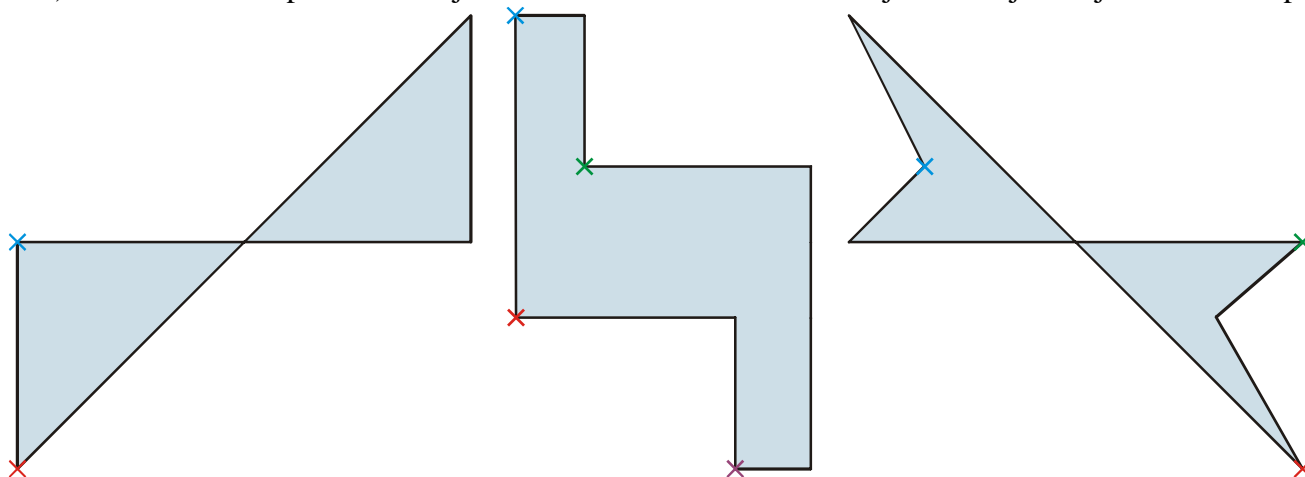
3. Na obrázku jsou zvětšené varianty tří středově souměrných útvarů z minulé hodiny. Najdi k vyznačeným bodům jejich středově souměrné vzory. Dva z útvarů se nepodařilo správně překreslit, jsou trochu (řádově o mm) zdeformované a proto také nejsou středově souměrné. Které to jsou? Jak jsi to zjistil? Řeš bez průsvitky.



4 Na obrázku jsou dvě trojice bodů ( $ABC$  a  $A'B'C'$ ), které by měly být středově souměrné podle středu  $S$ . Dva z bodů  $ABC$  jsou však zobrazeny špatně. Které to jsou? Jaké chyby se při konstrukci obrazů těchto bodů autor dopustil? Příklad řeš bez použití průsvitky.



3. Na obrázku jsou zvětšené varianty tří středově souměrných útvarů z minulé hodiny. Najdi k vyznačeným bodům jejich středově souměrné vzory. Dva z útvarů se nepodařilo správně překreslit, jsou trochu (řádově o mm) zdeformované a proto také nejsou středově souměrné. Které to jsou? Jak jsi to zjistil? Řeš bez průsvitky.



4. Na obrázku jsou dvě trojice bodů ( $ABC$  a  $A'B'C'$ ), které by měly být středově souměrné podle středu  $S$ . Dva z bodů  $ABC$  jsou však zobrazeny špatně. Které to jsou? Jaké chyby se při konstrukci obrazů těchto bodů autor dopustil?

