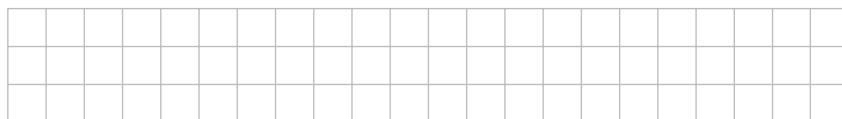


# Symetria środkowa 2

1. Na rysunku trójkąt równoboczny składa się z 9 małych trójkątów równobocznych. Napisz, które z nich tworzą pary figur symetrycznych środkowo względem punktu S.



2. Na rysunku utworzono gwiazdę sześcioramienną z 12 trójkątów równobocznych. Napisz, które pary trójkątów są figurami symetrycznymi środkowo względem punktu S.



3. Na rysunku utworzono gwiazdę sześcioramienną z 12 trójkątów równobocznych. Napisz, które pary trójkątów są figurami środkowo symetrycznymi. Wskaż środki odpowiednich symetrii.



4. Wskaż figurę symetryczną względem punktu S do

- AEF .....
- DHS .....
- ABD .....
- AFHD .....
- FLKE .....
- EFSK .....

5. Wskaż obraz figury

- EDL w symetrii względem punktu X. ....
- YHG w symetrii względem punktu Y. ....
- KXY w symetrii względem punktu X. ....
- KXY w symetrii względem punktu Y. ....
- LKGF w symetrii względem punktu X. ....
- LKGF w symetrii względem punktu Y. ....

