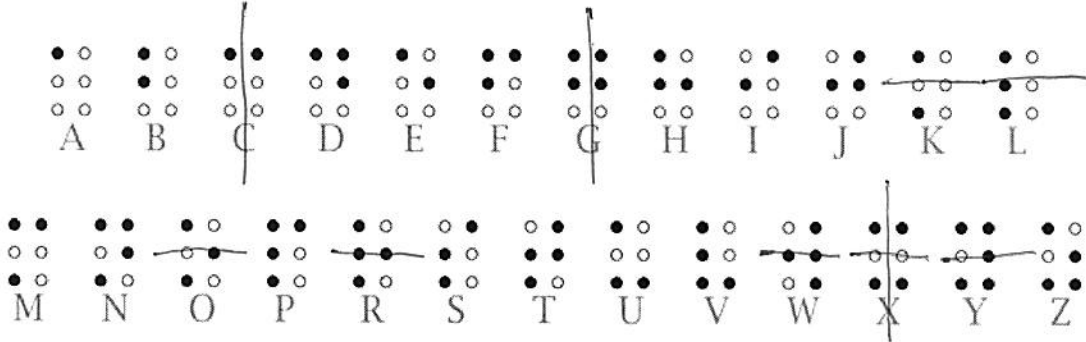
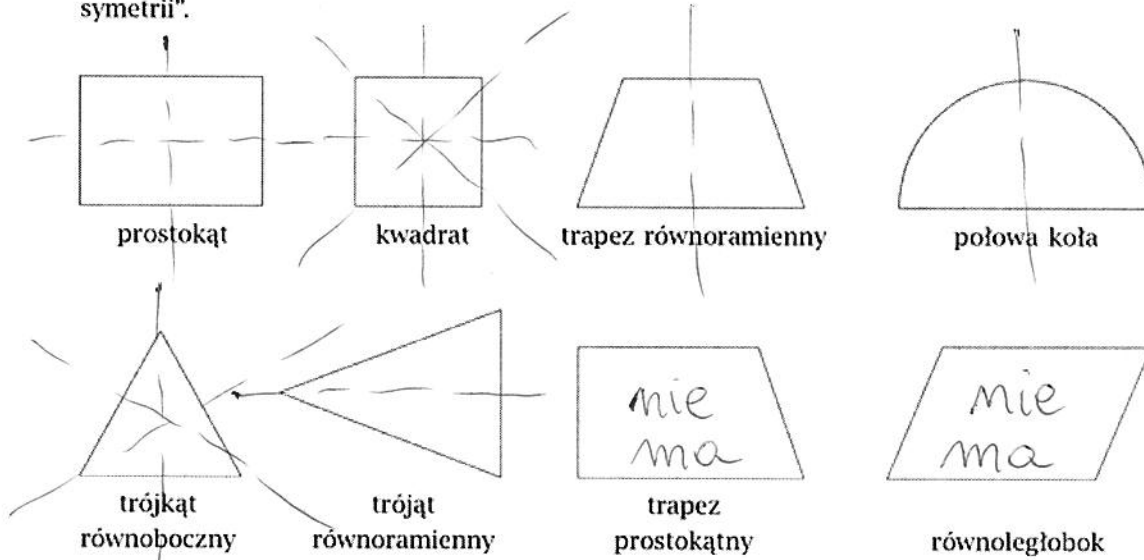


6.2 Oś symetrii figury

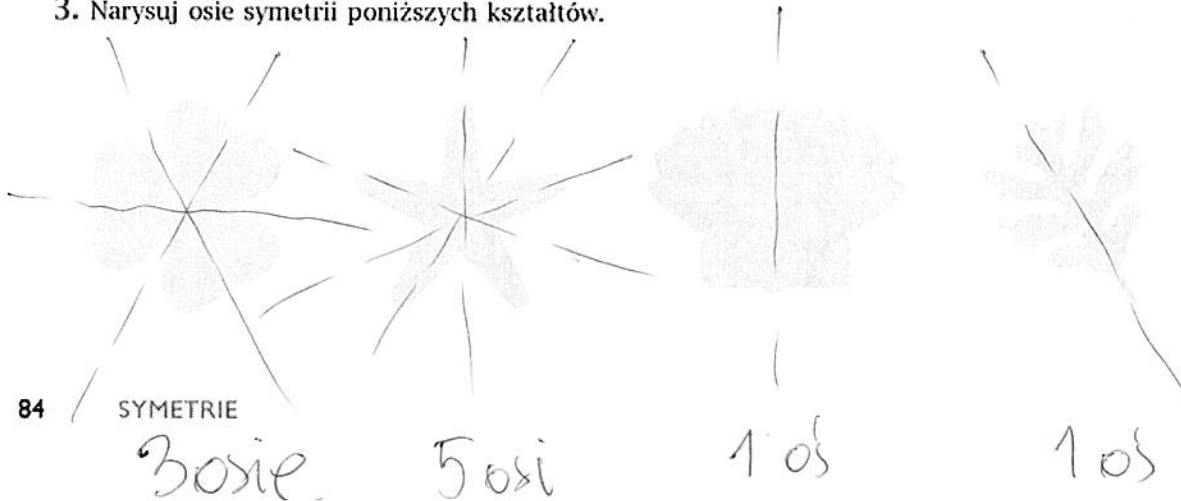
1. Poniżej podano znaki alfabetu Braille'a używanego przez niewidomych. Każdy z tych znaków to układ wypukłych kropek wybranych z podstawowego układu sześciu kropek. Które z tych znaków mają oś symetrii? Narysuj te osie.



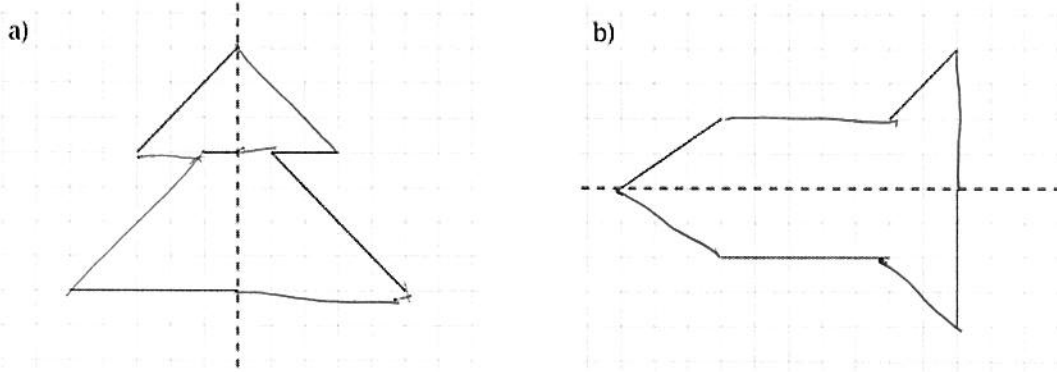
2. Narysuj osie symetrii poniższych figur. Jeśli figura nie ma osi symetrii, to napisz „brak osi symetrii”.



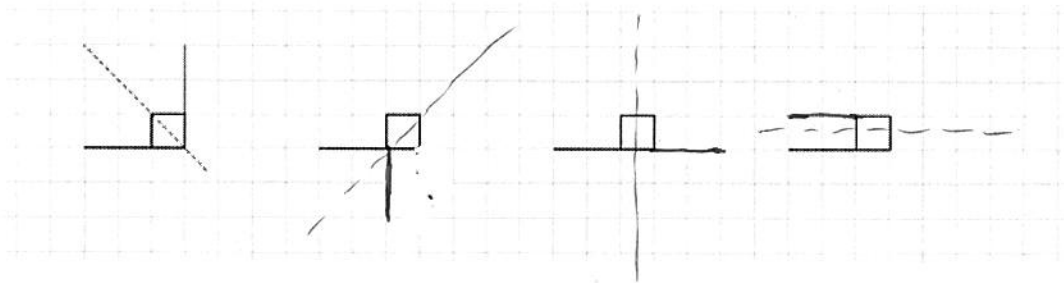
3. Narysuj osie symetrii poniższych kształtów.



4. Uzupełnij rysunek tak, aby prosta zaznaczona linią przerywaną była osią symetrii otrzymanej figury.

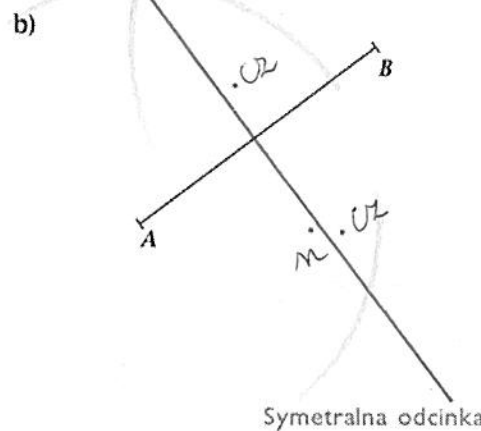
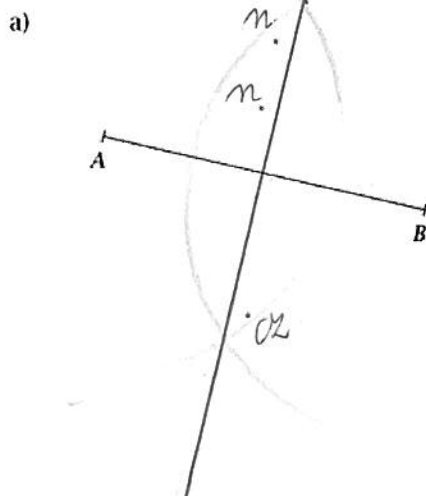


5. Na pierwszym rysunku do figury narysowanej czarnym kolorem dorysowano odcinek tak, że otrzymano figurę osiowosymetryczną. Dorysuj do pozostałych figur odcinek tak, by otrzymać trzy inne figury osiowosymetryczne. Zaznacz oś symetrii utworzonej figury.



6.3 Symetralna odcinka

1. Skonstruuj symetralną odcinka, a następnie zaznacz na niebiesko punkty, które leżą bliżej końca oznaczonego literą A , a na czerwono – punkty, które leżą bliżej końca B .



Symetralna odcinka