



Útvar **U** je osovo súmerný podľa osi o , ak jeho obraz **U'** v osovej súmernosti danej osou o splýva s útvarom **U**.

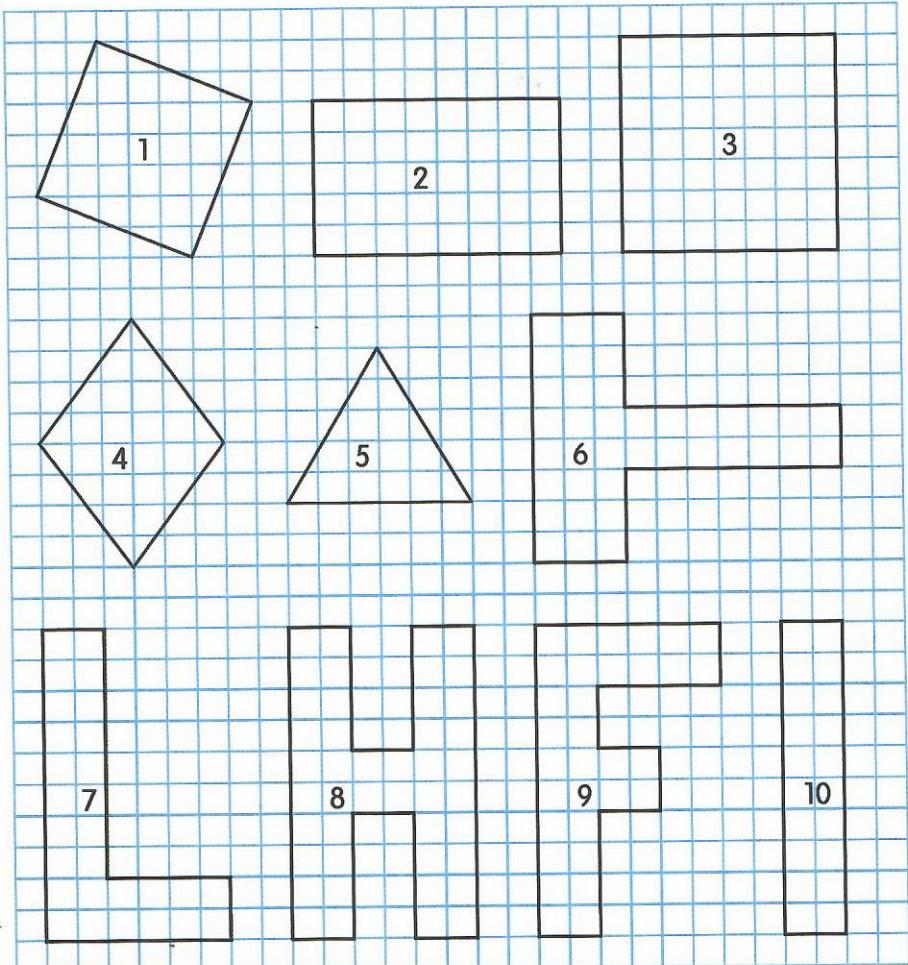
4

ÚLOHA

V štvorčekovej sieti sú nakreslené útvary očíslované číslami 1 až 10.

Vypíšte tie, ktoré sú osovo súmerné.

Ku každému číslu pripíšte príslušný počet osí súmernosti. (Napríklad: 2 – 2).



5

ÚLOHA

Na obrázku sú nakreslené pravidelné útvary: rovnostranný trojuholník, štvorec, pravidelný päťuholník a pravidelný šesťuholník. Každý z nich má osi súmernosti. Určte ich počet. Načrtnite si obrázok každého útvaru, vyznačte osi súmernosti a sformulujte tvrdenie o osiach súmernosti v mnohouholníkoch:

- s párnym počtom vrcholov,
- s nepárnym počtom vrcholov.

