A tegnapi anyaghoz kapcsolódik:

Az alakzatok lehetnek vagy tengelyesen szimmetrikusak vagy középpontosan szimmetrikusak, vagy mindkettő, vagy egyik sem! Ezekkel a játékokkal kipróbálhatod:

<https://learningapps.org/5885826> <https://learningapps.org/11329234> <https://learningapps.org/11133952> <https://learningapps.org/11133014> <https://learningapps.org/11134988> <https://learningapps.org/8693662>

Próbáljátok átismételni a tengelyes tükrözést és a középpontos tükrözést a köv. feladatokkal:

Figyelj: tengelyesnél merőlegest húzunk a tengelyre, középpontosnál összekötöm a pontot az O-val…

Gyakorlás:

1. Vegyél fel egy tetszőleges KLM háromszöget. Vegyél fel egy t egyenest, amely nem halad keresztül a háromszögön. Szerkeszd meg a háromszög képét tengelyes tükrözésben a t tengely szerint.
2. Vegyél fel egy tetszőleges PRS háromszöget. Szerkeszd meg a háromszög képét középpontos tükrözésben az R pont szerint ( R=O).
3. Vegyél fel egy tetszőleges MAT háromszöget. Vegyél fel egy t egyenest, amely áthalad az A ponton keresztül. Szerkeszd meg a háromszög képét tengelyes tükrözésben a t tengely szerint.
4. Vegyél fel egy tetszőleges SAMI téglalapot. Vegyél fel egy O pontot a téglalapon kívül. Szerkeszd meg a téglalap képét középpontos tükrözésben az O pont szerint .