

Tengelyes tükrözés tulajdonságai

1) Írd be a hiányzó szót:

A tengely bármely pontjának a képe önmaga.

Tehát ezek pontok.

2) Válaszd ki a megfelelő kifejezést!

A körüljárási irányt

3) Húzd be a helyére a megfelelő kifejezéseket!

Olyan transzformáció, amely a tengely pontjaihoz rendeli, a tengelyre nem illeszkedő P ponthoz pedig olyan P' pontot rendel, amelynél a PP' szakasz a tükörtengely.

önmagát

egybevágósági

szakaszfelező merőlegese

4) Válaszd ki a megfelelő kifejezést!

Egyértelműen adott

Helyettesíthető

Fix pontok

tükörtengellyel és pontpárral

tükörtengellyel és pontpárral

tükörtengellyel és pontpárral

tengely pontjai

tengely pontjai

tengely pontjai

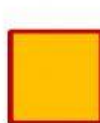
tengely körüli 180°-os forgatással

tengely körüli 180°-os forgatással

tengely körüli 180°-os forgatással

5) Kösd össze a megfelelő elemeket!

Hány tükörtengelye van a sokszögeknek?



1 db

2 db

3 db

4 db

5 db

6 db

végtelen sok