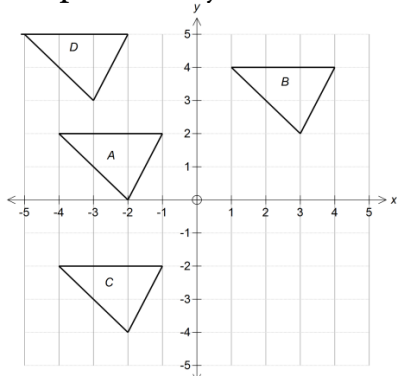


Наставен лист

1. Транслација

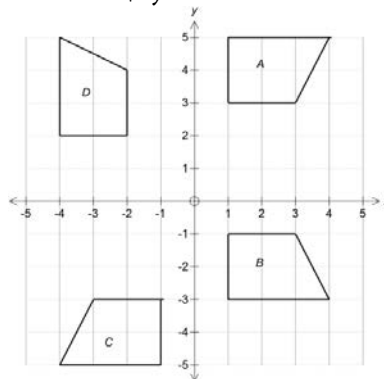


Транслацијата од А до В може да се опише со вектор $(-1, 3)$

Транслацијата од А до С може да се опише со вектор $(_, _)$

Транслацијата од А до D може да се опише со вектор $(_, _)$

2. Ротација

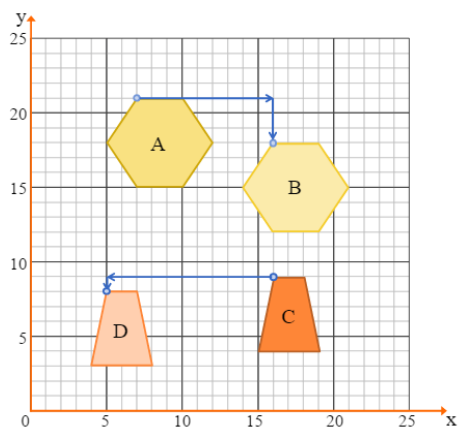


Ротацијата од А до В има центар во точката $(_, _)$

Ротацијата од А до С има центар во точката $(_, _)$

Ротацијата од А до D има центар во точката $(_, _)$

3. Под секоја слика запиши со која трансформација е добиена сликата од почетната форма (транслација, ротација или осна симетрија), а потоа опиши ја таа трансформација.

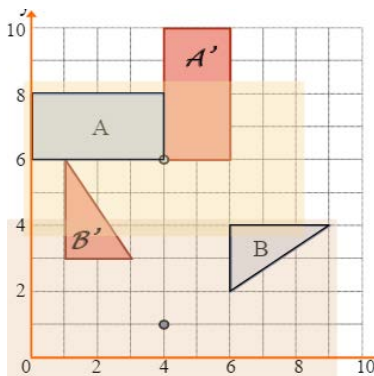


A се прсликува во B

Трансформација:

C се прсликува во D

Трансформација:



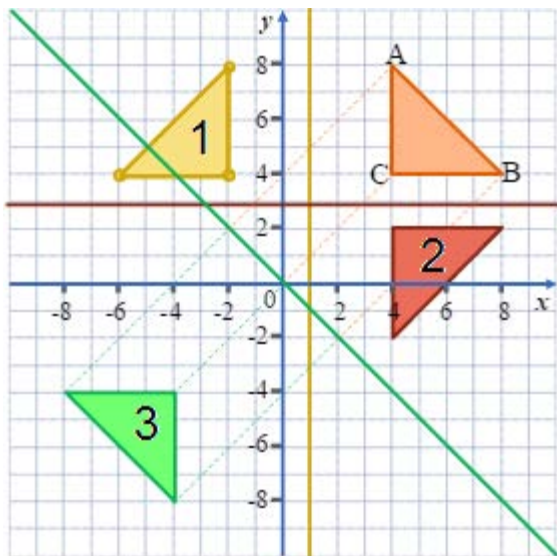
A се прсликува во A'

Трансформација:

B се прсликува во B'

Трансформација:

4. Запиши ја ротација според барањето.



$\triangle ABC$ во $\triangle 1$:

Трансформација: _____

$\triangle ABC$ во $\triangle 2$:

Трансформација: _____

$\triangle ABC$ во $\triangle 3$:

Трансформација: _____
