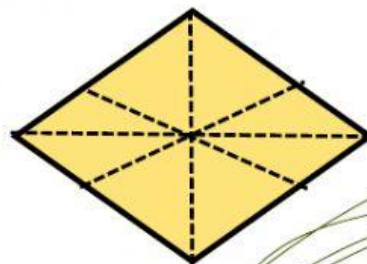
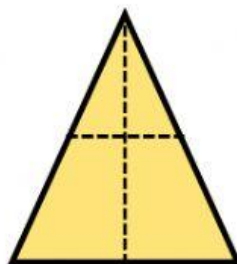
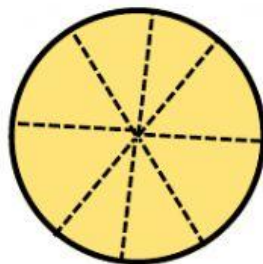
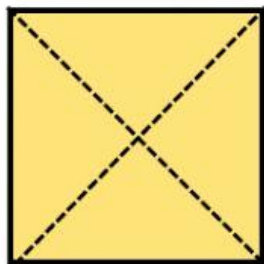


Геометричні перетворення. Симетрія.

1 Одна з фігур не є центрально-симетричною.
Обери яка:



2 Вивчи:



Точки, симетричні відносно осі ординат Ox , мають однакові абсциси та протилежні ординати.



Точки, симетричні відносно осі ординат Oy , мають однакові ординати та протилежні абсциси.



Точки симетричні початку координат мають протилежні координати.

3 Дано точку $A(5;-2)$. Установити відповідність між перетвореннями (1–4) та координатами образу точки (А–Д).

1. Паралельне перенесення на вектор $(3;4)$

2. Симетрія відносно початку координат

3. Симетрія відносно осі Ox

4. Симетрія відносно осі Oy

А. $(5;2)$

Б. $(2;-6)$

В. $(-5;2)$

Г. $(-5;-2)$

Д. $(8;2)$