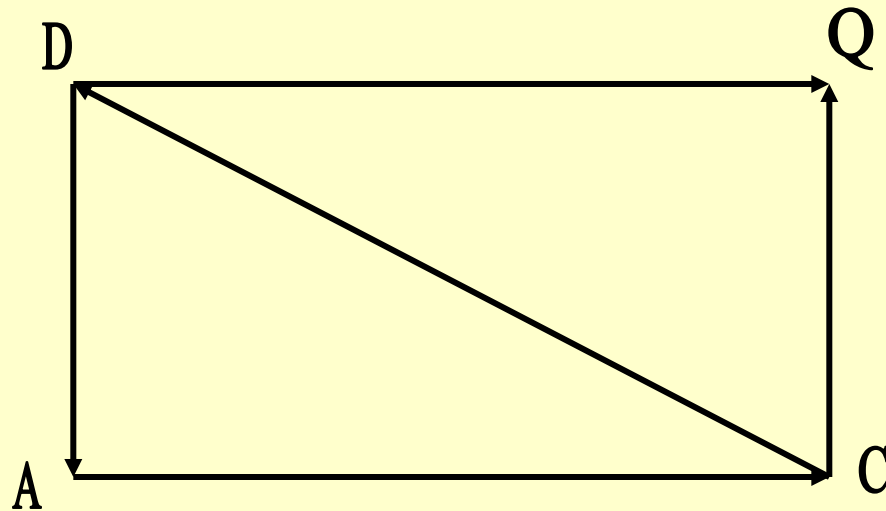


Тема: "Поняття вектора"



Завдання №-1

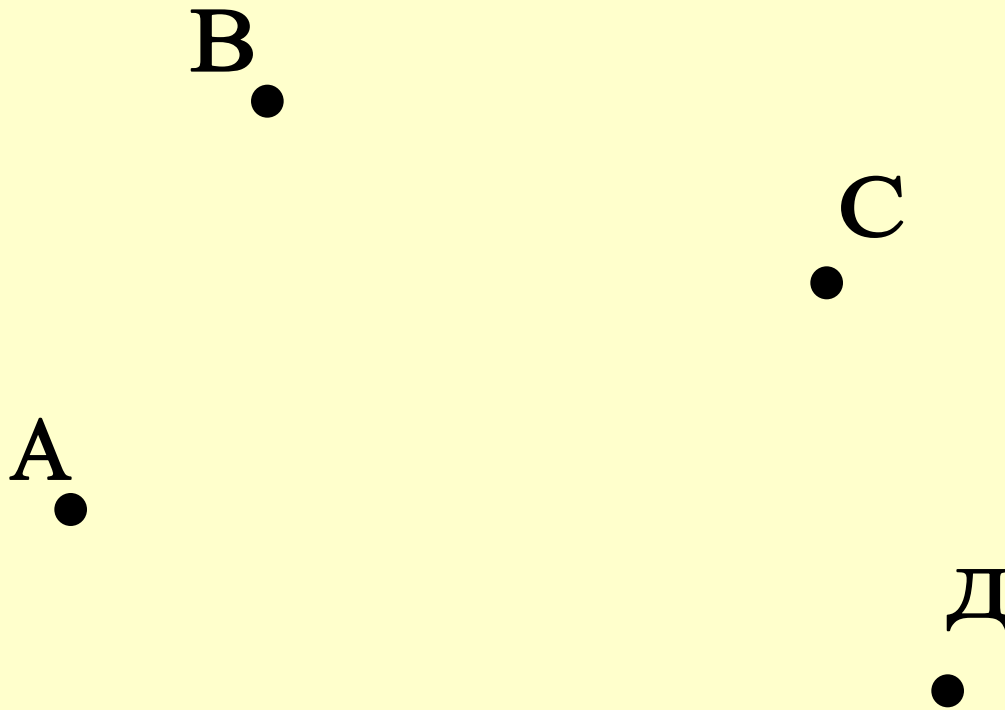
Назвати вектори зображені на малюнку.



Тема: "Поняття вектора"



Завдання №-2

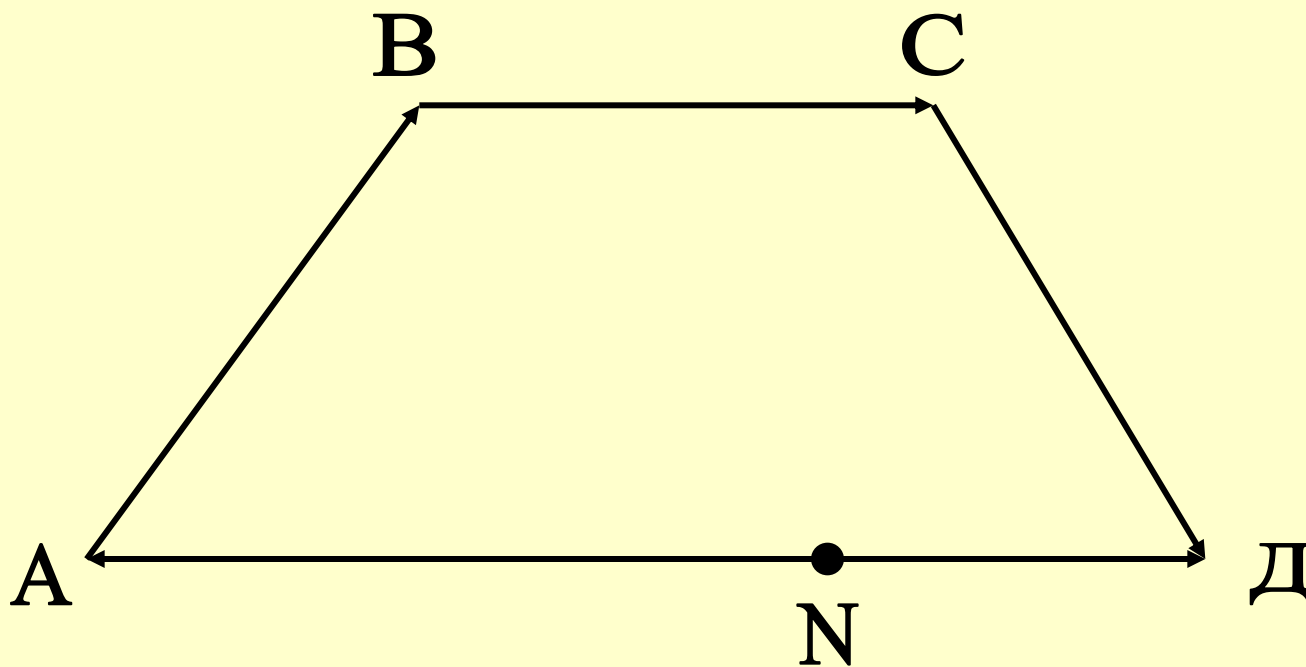


побудувати: \vec{DB} , \vec{DA} , \vec{CA} , \vec{BA} , \vec{BC} .

Тема: "Поняття вектора"



Завдання №-3



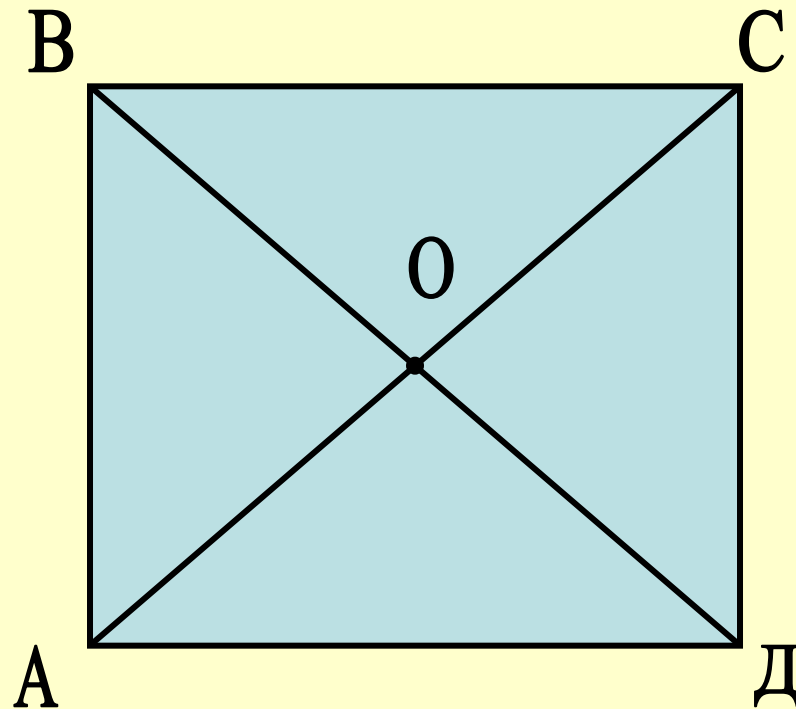
Тема: "Поняття вектора"

Завдання №-4

Дано: АВСД - квадрат

АВ = 3 см.

Знайти: $|\vec{AB}|$, $|\vec{BA}|$, $|\vec{AC}|$.



Тема: "Поняття вектора"

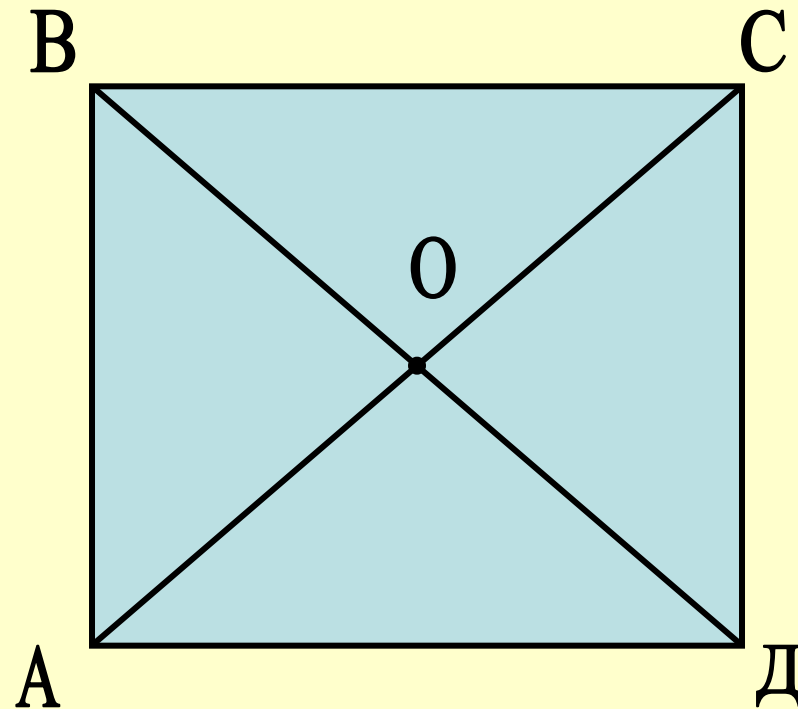
Завдання №-5

Чи правильні твердження?

$$\vec{AB} = \vec{CD}; \quad \vec{BC} = \vec{AD};$$

$$\vec{AB} = \vec{AD}; \quad \vec{AO} = \vec{AC};$$

$$\vec{OA} = \vec{AC}; \quad \vec{AO} = \vec{OC}.$$



Тема: "Поняття вектора"



Завдання №-6

Побудувати \vec{MP} і \vec{NQ}

такі що:

$$\vec{MP} = \vec{a}, \quad \vec{NQ} \perp \vec{a}$$

