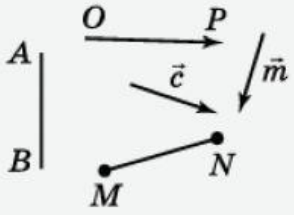
§ 6. Вектор. Модуль і напрям вектора. Колінеарні вектори. Рівність векторів

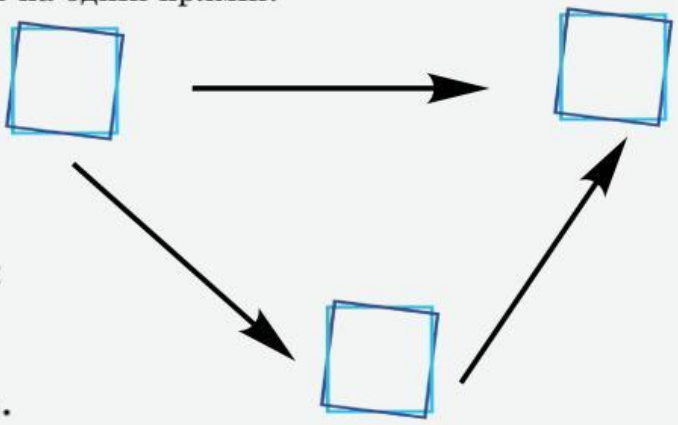
Запишіть вектори, зображені на малюнку 6.10.





Мал. 6.10

Позначте в зошиті точки P, L і K, що не лежать на одній прямій. Накресліть вектори $\overrightarrow{PL}$, $\overrightarrow{PK}$ і $\overrightarrow{KL}$.



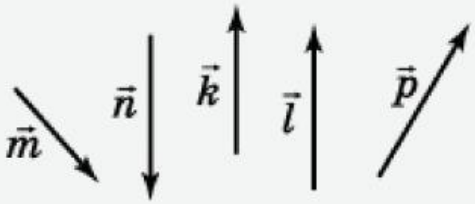
За малюнком 6.12 запишіть усі пари:

1) колінеарних векторів;
2) співнапрямлених векторів;
3) протилежно напрямлених векторів.

1 

2 

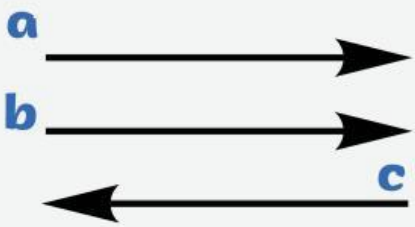
3 

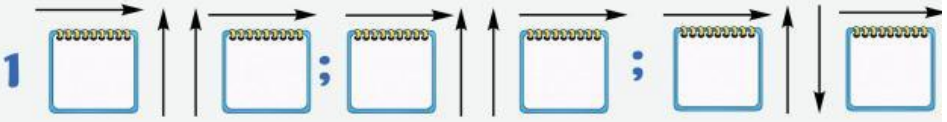


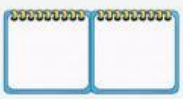
Мал. 6.12

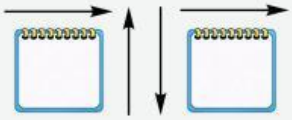
Накресліть довільний вектор $\vec{a}$. Накресліть вектор $\vec{b}$, співнапрямлений з вектором $\vec{a}$, та вектор $\vec{c}$, протилежно напрямлений вектору $\vec{a}$.

1) Виконайте відповідні записи за допомогою символів.
2) Чи є колінеарними вектори $\vec{b}$ і $\vec{c}$?
3) Співнапрямлені чи протилежно напрямлені вектори $\vec{b}$ і $\vec{c}$?



1 

2 

3 

LIVEWORKSHEETS