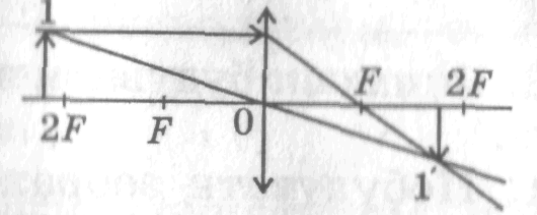
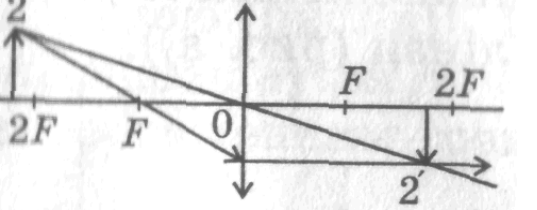
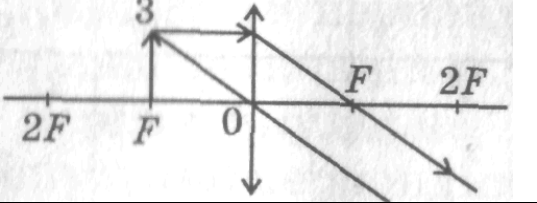
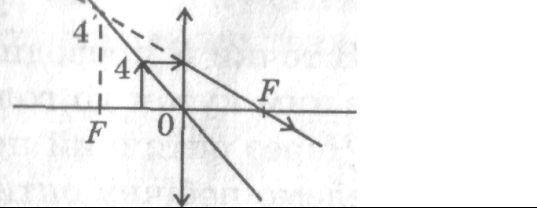
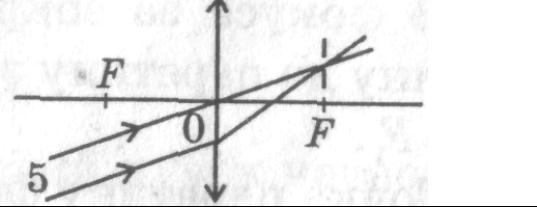
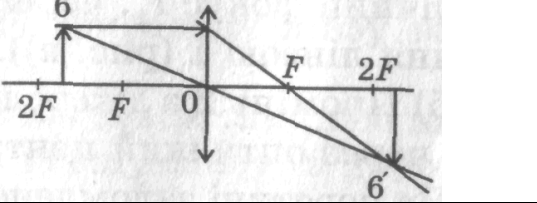


## Вивчаємо зображення, утворені за допомогою збиральної і розсіювальної лінз.

Відстань від предмета до лінзи	Характеристика зображення	Побудова зображення предмета
<b>1) Збиральна лінза:</b>		
$d > 2F$	Дійсне, перевернуте, зменшене	
$d = 2F$	Дійсне, перевернуте, рівновелике	
$d = F$	Зображення предмета розмите	
$d < F$	Уявне, пряме, збільшене	
$d \rightarrow \infty$	Дійсне, перевернуте (зворотне), зменшене	
$F < d < 2F$	Дійсне, перевернуте, збільшене	
<b>2) Розсіювальна лінза:</b>		
$d$ — довільне (лінза розсіювальна)	Уявне, пряме, зменшене	