

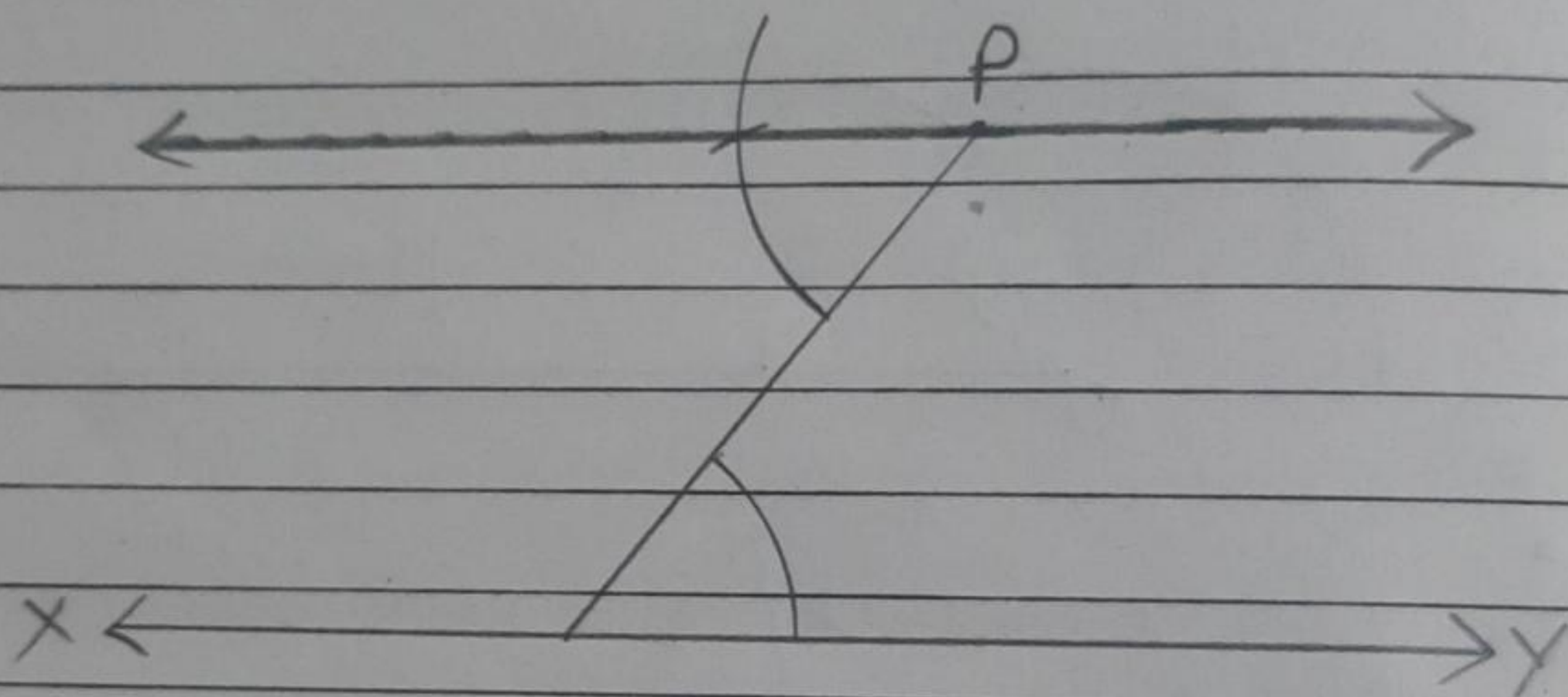
①

DATE: \_\_\_/\_\_\_/\_\_\_  
PAGE: \_\_\_\_\_

## Exercise - 10.6

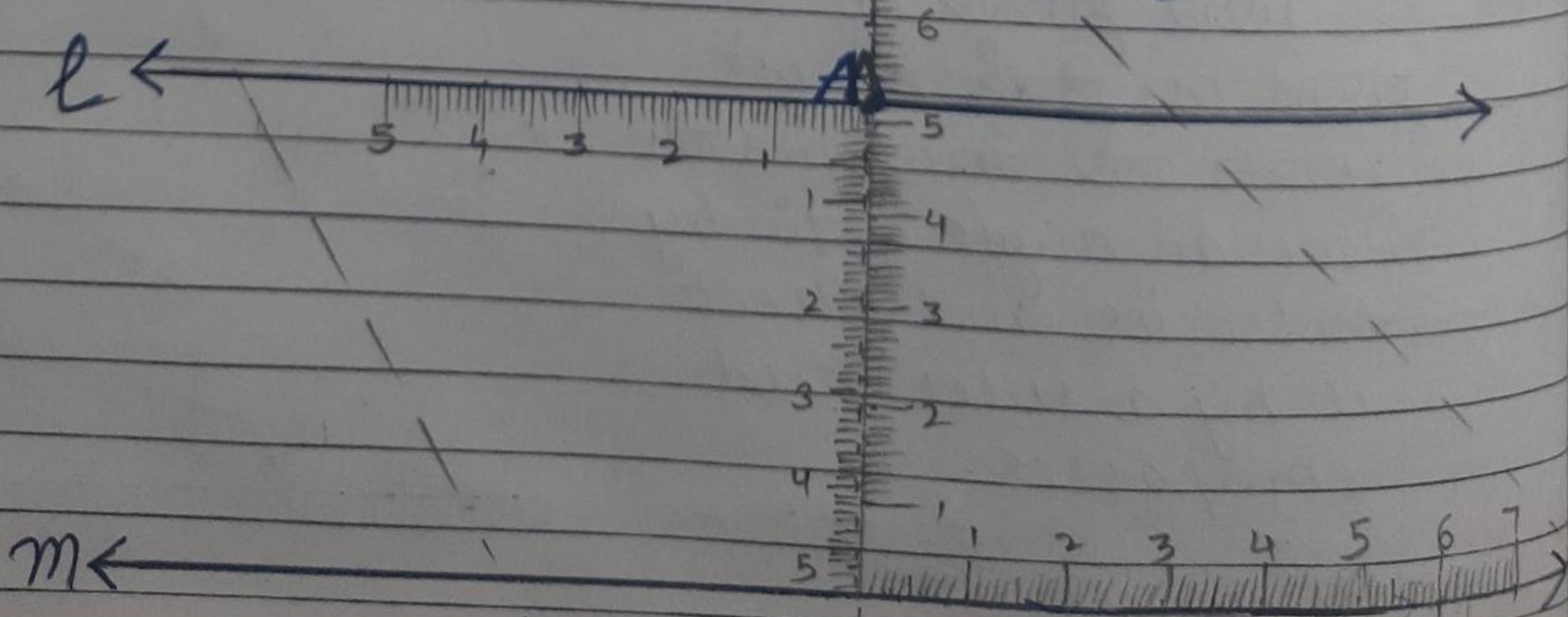
1. ਦਿੱਤੇ ਰੇਖਾ  $XY$  ਬਿੰਦੂ  $P$  ਲਈ, ਜੋ  $XY$  'ਤੇ ਨਹੀਂ ਹੈ,  $P$  'ਤੇ ਹੋਣ ਵਾਲੇ ਰੇਖਾ ਦੀ ਮਦਦ ਨਾਲ  $XY$  ਦੇ ਸਮਾਂਤਰ ਰੇਖਾ ਖਿੱਚੋ।

Draw a line  $XY$  and point  $P$  not lying on  $XY$ .  
Draw a line parallel to  $XY$  passing through  $P$  with the help of ruler and compasses.



2. ਦਿੱਤੇ ਰੇਖਾ  $m$  ਦੀ ਮਦਦ ਨਾਲ ਬਿੰਦੂ  $A$  'ਤੇ ਰੇਖਾ  $p$  ਦੇ ਸਮਾਂਤਰ ਰੇਖਾ  $p$  ਖਿੱਚੋ, ਜੋ ਰੇਖਾ  $m$  'ਤੇ ਮੌਜੂਦ ਨਹੀਂ ਹੈ।

Draw a line  $p$  parallel to line  $m$  passing through a point  $A$  which is not lying on line  $m$  with the help of set squares.



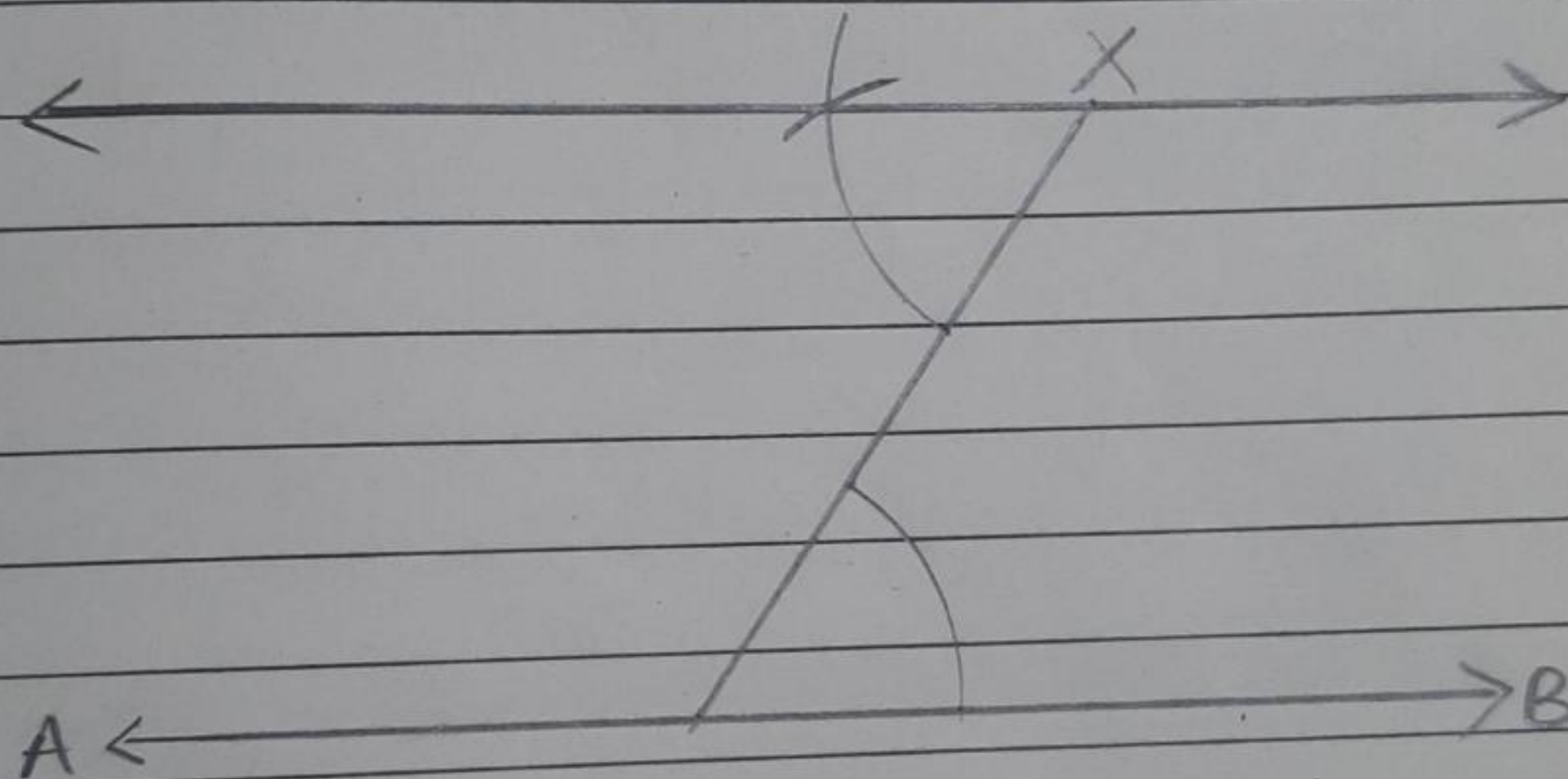
3. ਦਿੱਤੇ ਰੇਖਾ AB ਦਿੱਤੀ ਹੈ ਅਤੇ ਉਸ ਉੱਪਰ ਬਿੰਦੂ X ਨਹੀਂ ਹੈ।  
ਬਿੰਦੂ X ਤੋਂ AB ਦੇ ਸਮਾਂਤਰ ਰੇਖਾ ਬਿੰਦੋ।

- (i) ਦਿੱਤੇ ਅਤੇ ਪਹਿਲਾਂ ਦੀ ਮਦਦ ਨਾਲ  
(ii) ਸੈਟ ਸਕੇਅਰ ਦੀ ਮਦਦ ਨਾਲ

Given a line AB and the point X is not lying on it. Draw a line parallel to AB passing through X.

- (i) By a ruler and compasses  
(ii) By set squares.

(i)



(ii)

